

**Reference No. 1**  
**Part III**  
**Pages 2001-2455**

**Reference No x**  
**Part II**  
**Pages xxx-xxx**

NT2RP7004751// 0 // 0 // 3.293 // 0 // 0 // 3.202 // 0  
 NT2RP7004911// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.761  
 5 NT2RP7004946// 1.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.939  
 NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.826  
 NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505  
 10 NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.678  
 NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025  
 NT2RP7006188// 5.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.105  
 NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.762  
 15 NT2RP7006296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336  
 NT2RP7006304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336  
 NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.810 // 0  
 20 NT2RP7006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336  
 NT2RP7006717// 4.257 // 0 // 0 // 0 // 13.948 // 0 // 2.150  
 NT2RP7007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.709  
 25 NT2RP7007154// 1.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.444  
 NT2RP7007310// 8.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.251  
 30 NT2RP7007387// 8.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.342  
 NT2RP7007537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.215  
 NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.624  
 35 NT2RP7007643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336  
 NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254  
 NT2RP7007930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336  
 40 NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.306  
 NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.076 // 3.468  
 NT2RP7008315// 0 // 0 // 52.791 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008543// 11.867 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.764  
 NT2RP7009108// 1.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009147// 0 // 0 // 11.206 // 0 // 0 // 0 // 1.041  
 50 NT2RP7009149// 2.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.469  
 NT2RP7009322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 73.950 // 0  
 55 NT2RP7009370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336

NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.626  
 NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.636 // 0 // 5.533  
 5 NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.063  
 NT2RP7009482// 1.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606  
 NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.563  
 10 NT2RP7020123// 0 // 0 // 0 // 89.750 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.722  
 NT2RP8007920// 4.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.293  
 15 NTONG1000033// 2.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.004  
 NTONG1000098// 1.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.245  
 NTONG1000246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.133  
 NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.015  
 20 NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336  
 NTONG2000413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.055  
 NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.737 // 0  
 25 NTONG2000878// 0 // 0 // 8.307 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2000977// 2.120 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.726 // 0  
 NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.219  
 30 NTONG2001137// 2.468 // 25.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.830 // 0  
 NTONG2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.020 // 0  
 NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.275  
 NTONG2001567// 0.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.098 // 0.200  
 35 NTONG2001587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.221 // 0  
 NTONG2001762// 3.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.072  
 NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.834  
 40 NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.949  
 NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.808  
 NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.059  
 45 NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.619  
 NTONG2005520// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.554 // 2.176  
 NTONG2005801// 0 // 0 // 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.823  
 NTONG2006301// 11.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.574 // 0  
 NTONG2007658// 8.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2007693// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.142 // 0  
 55 NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.359



NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.133  
 NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.635  
 5 NTONG2009576// 15.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.001  
 OCBBF1000185// 18.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752  
 10 OCBBF1000188// 2.246 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.042  
 OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.877  
 OCBBF2000013// 4.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.517  
 15 OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.318  
 OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.442  
 OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.515 // 0 // 0  
 20 OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.710  
 OCBBF2000986// 6.235 // 0 // 6.779 // 0 // 0 // 0 // 0.630  
 OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.479  
 25 OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.583  
 OCBBF2001186// 38.181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.740  
 30 OCBBF2001252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.009  
 OCBBF2001408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.622  
 OCBBF2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.283  
 OCBBF2001492// 0 // 0 // 9.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.673  
 OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.344  
 OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.287  
 40 OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.452  
 OCBBF2002083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.183  
 OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.636  
 OCBBF2002656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.081  
 45 OCBBF2002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.449  
 OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.674  
 50 OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.773  
 OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.545  
 OCBBF2004273// 3.867 // 19.909 // 6.305 // 0 // 0 // 0 // 0.586  
 55 OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620

EP 1 440 981 A2

OCBBF2005476// 10.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.711  
 5 OCBBF2006005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.349  
 OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.769  
 OCBBF2006987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.449  
 10 OCBBF2007028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.903  
 OCBBF2007224// 20.365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.172  
 OCBBF2007354// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.313  
 OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.047  
 15 OCBBF2007829// 0 // 0 // 3.862 // 0 // 11.641 // 0 // 0  
 OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.785  
 OCBBF2008041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099  
 20 OCBBF2008144// 6.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885  
 OCBBF2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.741  
 OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.702  
 25 OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.487  
 OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.770  
 OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.678  
 OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.199  
 30 OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.020 // 0.575  
 OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890  
 OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.304  
 35 OCBBF2011759// 2.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.054  
 OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.277  
 OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767  
 40 OCBBF2012821// 5.397 // 0 // 17.601 // 0 // 0 // 0 // 1.636  
 OCBBF2014292// 2.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563  
 OCBBF2014873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.813  
 45 OCBBF2015334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 OCBBF2015797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790  
 50 OCBBF2017398// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.841  
 OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.639  
 OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.909  
 55 OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675

OCBBF2017815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 OCBBF2017893// 7.482 // 0 // 12.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2017920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.417  
 OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.887  
 OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601  
 10 OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470  
 OCBBF2018827// 10.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018873// 0 // 0 // 9.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.812  
 OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.106  
 15 OCBBF2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 OCBBF2021020// 0 // 0 // 18.756 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2024850// 4.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.263  
 20 OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.384  
 OCBBF3000323// 7.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.513  
 25 PEBLM1000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.424 // 0  
 PEBLM1000144// 25.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.870  
 PEBLM2000222// 1.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PEBLM2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.757  
 PEBLM2000308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.592  
 PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.097  
 35 PEBLM2000338// 20.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2001072// 7.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2001803// 22.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 PEBLM2002749// 0 // 0 // 48.344 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.556  
 PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.293  
 PEBLM2004666// 0 // 0 // 26.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.429  
 45 PEBLM2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.247  
 PEBLM2007774// 0 // 0 // 2.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.591  
 PEBLM2008826// 20.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 PEBLM2008861// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.799 // 0 // 0 // 0  
 PERIC2003794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.846  
 PERIC2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.052  
 55 PLACE5000013// 10.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.376

EP 1 440 981 A2

PLACE5000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863  
 PLACE5000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.105  
 5 PLACE5000113// 3.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.997  
 PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.486  
 PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.545  
 10 PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.972 // 0 // 0  
 PLACE6000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.994  
 PLACE6000379// 0.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.745 // 2.417 // 0.808  
 PLACE6000414// 11.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675  
 15 PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.100  
 PLACE6001064// 2.475 // 0 // 4.036 // 0 // 0 // 3.925 // 2.250  
 PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250  
 20 PLACE6002084// 0.797 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.241  
 PLACE6002102// 3.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.770  
 PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.451  
 25 PLACE6003038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.359  
 PLACE6003077// 54.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003383// 7.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6003393// 16.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.394  
 PLACE6004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.201  
 PLACE6004578// 2.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.621  
 35 PLACE6005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.439  
 PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.457  
 PLACE6006418// 5.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.968 // 0  
 40 PLACE6006549// 0 // 0 // 22.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.610 // 0  
 PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.036  
 PLACE6010077// 0 // 19.338 // 6.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 PLACE6010484// 0 // 0 // 21.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.010  
 PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.893  
 PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.126  
 50 PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.103  
 PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.663  
 PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013  
 55 PLACE6015513// 54.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

PLACE6016383// 13.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6017788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863  
 5 PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.180  
 PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.395  
 PLACE6018287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.516  
 10 PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.547  
 PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.395  
 PLACE7004103// 2.789 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.299  
 15 PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.466 // 4.023 // 0.769  
 PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099  
 PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.478  
 PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.290 // 0  
 20 PROST1000226// 3.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.879  
 PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957  
 25 PROST2000138// 0.374 // 1.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0.567  
 PROST2000284// 0 // 0 // 24.634 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.289  
 PROST2000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.627  
 30 PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.726  
 PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.623  
 PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.760 // 0 // 0  
 PROST2001552// 0 // 0 // 85.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PROST2001883// 0 // 19.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.622  
 PROST2003232// 2.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.892  
 40 PROST2003338// 0 // 0 // 7.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202 // 0.612  
 PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.494  
 PROST2004270// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.538  
 45 PROST2004416// 1.467 // 0 // 4.783 // 0 // 0 // 0 // 0.444  
 PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.443  
 PROST2005604// 6.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 PROST2006060// 14.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.807  
 PROST2006343// 0 // 0 // 31.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.583 // 0

PROST2007317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564  
 PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.849 // 0  
 5 PROST2007871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.210  
 PROST2008489// 2.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.020  
 10 PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.287  
 PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.632  
 PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 43.435 // 0 // 0 // 0  
 15 PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 23.952 // 0 // 0 // 0.742  
 PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.667  
 PROST2012745// 8.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2013121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.062  
 20 PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.011  
 PROST2017203// 2.801 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.849  
 PROST2019164// 15.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PROST2019253// 3.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000057// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000065// 0 // 0 // 4.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.541  
 30 PUAEN1000164// 1.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.260  
 PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026  
 PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.747 // 0  
 35 PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.759  
 PUAEN2000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.058  
 PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.628  
 40 PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.577  
 PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.867  
 PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.989  
 PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.496  
 45 PUAEN2008985// 9.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.358 // 17.402  
 RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.792 // 0  
 SALGL1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.194  
 50 SALGL1000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.404  
 SALGL1000157// 0.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.514 // 0 // 0  
 SKMUS1000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.809  
 55 SKMUS1000022// 0 // 9.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.651 // 0 // 2.013  
 SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.126  
 5 SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.291 // 0 // 0  
 SKMUS1000186// 0.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.787  
 SKMUS2000243// 21.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.398  
 SKMUS2000484// 3.787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.438  
 SKMUS2000902// 11.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SKMUS2000931// 0 // 12.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.711  
 SKMUS2000933// 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000954// 7.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SKMUS2000961// 0 // 0 // 46.311 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.812  
 SKMUS2001323// 0 // 0 // 0 // 37.072 // 0 // 0 // 0  
 25 SKMUS2001454// 0.728 // 0 // 2.374 // 0 // 0 // 0 // 1.324  
 SKMUS2001528// 0 // 0 // 8.830 // 0 // 0 // 8.588 // 1.641  
 SKMUS2001634// 2.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.279  
 SKMUS2003194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489  
 30 SKMUS2004044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489  
 SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.147  
 SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.386  
 35 SKNMC1000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.903  
 SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.095  
 SKNMC2000065// 4.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.117  
 40 SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.291  
 SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.605  
 SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693  
 SKNMC2000635// 0.774 // 3.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.117  
 45 SKNMC2000649// 1.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324  
 SKNMC2001324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.221  
 50 SKNMC2001623// 21.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.619 // 4.395 // 0  
 SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556  
 55 SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467

EP 1 440 981 A2

SKNSH2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881  
 SKNSH2003633// 0 // 0 // 47.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SKNSH2005240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.693  
 SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604  
 SMINT1000057// 37.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SMINT1000117// 0 // 29.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.299  
 SMINT2000018// 0 // 0 // 29.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000441// 0 // 0 // 9.526 // 0 // 0 // 0 // 6.176 // 1.180  
 SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.684  
 15 SMINT2000545// 10.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.755  
 SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.901 // 0.182  
 20 SMINT2000694// 2.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.200 // 0 // 0  
 SMINT2000933// 6.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.682  
 25 SMINT2001818// 2.022 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002314// 0 // 0 // 8.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002689// 2.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768  
 SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.898  
 30 SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.929 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.307  
 SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.297 // 2.024  
 35 SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.748 // 0  
 SMINT2004589// 0 // 0 // 28.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004872// 0 // 0 // 29.754 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SMINT2005368// 2.533 // 26.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.035 // 0  
 SMINT2006801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.528  
 SMINT2007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.345 // 0  
 SMINT2008921// 0 // 24.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.591 // 0.725  
 45 SMINT2008960// 5.902 // 0 // 4.813 // 0 // 0 // 0 // 1.342  
 SMINT2009292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.268 // 4.637  
 SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.771  
 50 SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.887  
 SMINT2012122// 7.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086  
 55 SMINT2013032// 25.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



SMINT2014480// 0 // 0 // 22.352 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2015294// 17.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SMINT2016412// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.022 // 0 // 0  
 SPLEN1000106// 5.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086  
 SPLEN1000116// 0 // 0 // 3.482 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.144 // 3.262  
 SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478  
 SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.008  
 SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.816  
 15 SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829  
 SPLEN2000505// 3.636 // 9.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.275  
 SPLEN2000516// 25.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.814  
 20 SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.966  
 SPLEN2000874// 1.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000882// 7.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.019 // 0  
 25 SPLEN2001141// 34.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.235  
 SPLEN2001599// 0 // 0 // 50.196 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2001761// 22.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313  
 30 SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.662  
 SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880  
 SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870  
 35 SPLEN2004773// 0 // 0 // 5.007 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.193  
 SPLEN2004984// 11.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.395  
 SPLEN2005818// 24.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005869// 13.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006122// 0 // 18.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.551  
 45 SPLEN2006133// 2.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006232// 18.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006305// 1.362 // 0 // 4.444 // 0 // 0 // 0 // 1.652  
 50 SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.994  
 SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.421  
 SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.969  
 55 SPLEN2007750// 10.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2008460// 2.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2008591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313  
 5 SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.282 // 0  
 SPLEN2009555// 18.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009970// 10.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.667  
 10 SPLEN2010195// 4.184 // 0 // 2.729 // 0 // 0 // 0 // 0.761  
 SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.164  
 SPLEN2011419// 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.562  
 SPLEN2012571// 6.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2012800// 0.737 // 0 // 2.403 // 0 // 0 // 2.337 // 0  
 SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.097  
 SPLEN2014572// 13.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.218 // 0  
 SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.922 // 0.375  
 SPLEN2015788// 20.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SPLEN2016268// 0.932 // 0 // 0 // 9.118 // 0 // 0 // 1.130  
 SPLEN2016421// 4.468 // 0 // 14.573 // 0 // 0 // 14.174 // 1.354  
 SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.183  
 SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.651  
 30 SPLEN2017043// 0 // 0 // 73.215 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2017121// 0 // 0 // 54.539 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.317  
 35 SPLEN2017351// 6.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.865  
 SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.401  
 SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.617  
 40 SPLEN2021194// 7.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2022522// 12.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.927  
 SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.698  
 SPLEN2023733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.161  
 45 SPLEN2026411// 0 // 0 // 80.173 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.070  
 SPLEN2028466// 0.892 // 0 // 2.910 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SPLEN2028914// 6.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2031547// 3.396 // 0 // 11.076 // 0 // 0 // 0 // 1.029  
 SPLEN2036076// 10.630 // 0 // 11.557 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.221

EP 1 440 981 A2

SPLEN2038834// 0 // 0 // 32.588 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.573  
 5 SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.654  
 STOMA1000189// 0 // 0 // 22.002 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.338 // 0  
 10 STOMA2000257// 4.257 // 0 // 0 // 41.658 // 0 // 0 // 2.581  
 STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562  
 STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.605 // 0  
 15 STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.369  
 STOMA2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.515 // 0  
 STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.271  
 STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.765  
 20 STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.497 // 0  
 STOMA2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764  
 STOMA2004893// 0 // 0 // 50.829 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 STOMA2005782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764  
 STOMA2006229// 12.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2008638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.134 // 0  
 30 SYNOV1000045// 15.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000049// 47.227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000118// 45.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000124// 1.200 // 0 // 3.913 // 0 // 0 // 3.806 // 0  
 35 SYNOV1000128// 31.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000164// 8.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000190// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SYNOV1000256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000374// 42.798 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.971  
 SYNOV2000152// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000171// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 SYNOV2000173// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000177// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000178// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SYNOV2000193// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000279// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SYNOV2000291// 67.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SYNOV2000297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000397// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SYNOV2000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000601// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000700// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SYNOV2000820// 75.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2000923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001014// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SYNOV2001033// 1.293 // 13.317 // 4.218 // 0 // 0 // 8.204 // 0.392  
 SYNOV2001035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001088// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SYNOV2001111// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001144// 3.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.677 // 0.925  
 SYNOV2001212// 23.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SYNOV2001239// 0.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001262// 4.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.364  
 SYNOV2001300// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SYNOV2001356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001374// 3.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SYNOV2001451// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2001468// 19.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SYNOV2001581// 11.360 // 0 // 0 // 0 // 55.833 // 0 // 0  
 SYNOV2001648// 7.012 // 0 // 7.623 // 0 // 22.975 // 0 // 0  
 SYNOV2001660// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2003326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 SYNOV2005216// 21.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.809 // 0  
 SYNOV2005448// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2005541// 30.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SYNOV2005673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2005817// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2005962// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SYNOV2006430// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SYNOV2006620// 66.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2007758// 42.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SYNOV2007965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2008765// 3.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2009172// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560 // 0  
 10 SYNOV2011233// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2012326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2013365// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2013637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SYNOV2014157// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258  
 SYNOV2014364// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2016124// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SYNOV2016837// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2017055// 36.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2017179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SYNOV2018921// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2019280// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2020085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2020463// 9.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SYNOV2021320// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV2021953// 61.927 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.281  
 SYNOV3000184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SYNOV3000231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV3000302// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV3000345// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SYNOV4000249// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4000472// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4000598// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4000706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 SYNOV4001153// 5.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4001224// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4001326// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SYNOV4001342// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4001395// 78.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4002001// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SYNOV4002392// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SYNOV4002875// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4002883// 51.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SYNOV4003174// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4003322// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4003681// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SYNOV4003981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4004184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4004741// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4004823// 49.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SYNOV4004914// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4005256// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258  
 SYNOV4005570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SYNOV4005739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4005889// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4005981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SYNOV4005989// 44.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4006256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4006327// 33.336 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4006542// 87.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SYNOV4007012// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4007215// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4007360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SYNOV4007430// 68.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4007521// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4007553// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SYNOV4007671// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.917  
 SYNOV4007711// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4008245// 19.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4008336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 SYNOV4009129// 16.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4009139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4009298// 63.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SYNOV4009575// 10.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 T1ESE2000116// 0 // 96.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 T1ESE2000609// 0 // 50.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 T1ESE2000904// 0 // 51.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

T1ESE2002665// 0 // 92.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2000004// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TBAES2000059// 0 // 0 // 84.801 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2000116// 0 // 0 // 79.809 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2000255// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TBAES2000315// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2000352// 0 // 0 // 50.050 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2000932// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001171// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TBAES2001220// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001229// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001258// 0 // 0 // 66.863 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TBAES2001296// 0 // 0 // 79.254 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001553// 6.344 // 0 // 20.692 // 62.076 // 0 // 0 // 0  
 25 TBAES2001751// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2003435// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2003492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2003550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TBAES2003702// 0 // 0 // 85.503 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2003917// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2004055// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TBAES2004105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2004939// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2005157// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TBAES2005361// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2005543// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2006568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2006881// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TBAES2007379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2007428// 0 // 0 // 37.783 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2007481// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TBAES2007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2007548// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2007697// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 TBAES2007862// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

TBAES2007964// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2008133// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TBAES2009387// 0 // 0 // 7. 521 // 0 // 0 // 0 // 0. 349  
 TCERX2000171// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 TCERX2000431// 0 // 0 // 0 // 44. 331 // 0 // 0 // 0  
 10 TCERX2000613// 0 // 0 // 0 // 85. 503 // 0 // 0 // 0  
 TCERX2000998// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0  
 TCERX2002644// 0 // 0 // 24. 136 // 72. 407 // 0 // 0 // 0  
 TCOLN1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 15 TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 906 // 0 // 0  
 TCOLN2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TCOLN2000236// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 20 TCOLN2000641// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TCOLN2001268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TCOLN2002047// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 25 TCOLN2002278// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TESOP1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30. 261 // 0  
 TESOP1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65. 101 // 0  
 TESOP1000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TESOP2000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2000090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TESOP2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66. 097 // 0  
 TESOP2000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2000400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TESOP2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70. 604 // 0  
 TESOP2000569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TESOP2000801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TESOP2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TESOP2001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



TESOP2001849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TESOP2001901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2001953// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 89.137 // 0  
 TESOP2002005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TESOP2002110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2002150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.770 // 2.653  
 TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.251 // 0  
 15 TESOP2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2002539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2002545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TESOP2002804// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2002950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.601 // 0  
 TESOP2003273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TESOP2003308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2003553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2003753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TESOP2004110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2004114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2004214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TESOP2005199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2005285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2005485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TESOP2005498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2005579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.390 // 0  
 45 TESOP2006060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TESOP2006398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.728 // 0  
 TESOP2006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TESOP2006746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

TESOP2006865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2006893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.778 // 0  
 5 TESOP2007041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2007052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2007262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.734 // 0  
 TESOP2007636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TESOP2007725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2007912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.739 // 0  
 TESOP2007978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TESOP2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2008552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TESOP2008563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.779 // 0  
 TESOP2009121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2009201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TESOP2009247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESOP2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TESTI1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI1000019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000023// 1.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.645  
 TESTI1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI1000029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.852  
 TESTI1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.736  
 50 TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.407 // 30.683  
 TESTI1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.371  
 TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.435  
 TESTI1000101// 0 // 0 // 30.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.999  
 TESTI1000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.512  
 15 TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.873  
 TESTI1000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.693  
 20 TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.212  
 TESTI1000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI1000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
 30 TESTI1000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943  
 TESTI1000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI1000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI1000491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI1000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.464  
 TESTI2000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2000044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.664  
 TESTI2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.592

EP 1 440 981 A2

TESTI2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 814  
TESTI2000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 946  
5 TESTI2000184// 2. 438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 734 // 7. 389  
TESTI2000207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TESTI2000221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41. 440  
TESTI2000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61. 294  
TESTI2000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82. 282  
15 TESTI2000278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 564  
TESTI2000356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 925  
20 TESTI2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TESTI2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63. 646  
TESTI2000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 571  
TESTI2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42. 034  
TESTI2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 762 // 0 // 2. 459  
35 TESTI2000571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000591// 0 // 0 // 12. 846 // 0 // 0 // 0 // 4. 775  
TESTI2000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 418  
40 TESTI2000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 263  
TESTI2000616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 773  
TESTI2000644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI2000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2000695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TESTI2000745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2000756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI2000784// 0 // 0 // 15.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.740  
 TESTI2000808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2000830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.219  
 TESTI2000850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.171  
 TESTI2000883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.298  
 TESTI2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520  
 20 TESTI2000951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.355  
 TESTI2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2001008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001099// 1.057 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.930  
 30 TESTI2001120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.632  
 TESTI2001134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.381  
 35 TESTI2001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.603  
 TESTI2001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2001229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001269// 1.177 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.070  
 45 TESTI2001306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313  
 TESTI2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2001352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |        |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
|----|----------------|--------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|
|    | TESTI2001412// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001420// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 35.404 |
| 5  | TESTI2001498// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001511// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 1.144  |
|    | TESTI2001512// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 10 | TESTI2001518// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001556// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001593// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 15 | TESTI2001613// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 17.860 |
|    | TESTI2001621// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001661// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 54.042 |
|    | TESTI2001665// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 20 | TESTI2001671// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001697// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001725// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 25 | TESTI2001758// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001766// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001792// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001793// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 30 | TESTI2001795// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001812// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001815// | 76.742 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 23.258 |
| 35 | TESTI2001823// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001826// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 58.511 |
|    | TESTI2001827// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 40 | TESTI2001829// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 1.665  |
|    | TESTI2001852// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001862// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 1.728  |
|    | TESTI2001869// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 15.600 |
| 45 | TESTI2001879// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 36.852 |
|    | TESTI2001894// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001898// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 39.051 |
| 50 | TESTI2001915// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001950// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2001959// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 55 | TESTI2001968// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |

EP 1 440 981 A2

5  
10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

TEST|2001985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.396  
TEST|2001991// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.371  
TEST|2002149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.187  
TEST|2002216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.976  
TEST|2002245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.675  
TEST|2002264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002365// 0 // 0 // 7.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.138  
TEST|2002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.645  
TEST|2002406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347  
TEST|2002498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2002578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2002580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI2002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.077  
 TESTI2002676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2002696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489  
 TESTI2002698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.415  
 TESTI2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2002753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2002806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135  
 TESTI2002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.910  
 TESTI2002877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.389  
 30 TESTI2002910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2002937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2002965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.989  
 TESTI2002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2003005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.986  
 TESTI2003020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2003044// 0 // 0 // 64.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.796  
 TESTI2003059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.719  
 50 TESTI2003071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.281  
 TESTI2003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2003104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



EP 1 440 981 A2

TEST|2003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74. 476  
 TEST|2003117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TEST|2003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 980  
 TEST|2003130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2003139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 944  
 TEST|2003152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2003193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2003236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2003277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 044  
 TEST|2003299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003325// 0 // 0 // 29. 771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 533  
 TEST|2003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2003330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2003356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 106  
 45 TEST|2003418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 471  
 TEST|2003475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2003476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2003498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2003512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003533// 0 // 0 // 12.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.133  
 5 TESTI2003539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564  
 TESTI2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.183  
 TESTI2003545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2003551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.717  
 TESTI2003580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2003589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003596// 8.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.255  
 TESTI2003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2003615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.007  
 TESTI2003638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2003649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051  
 TESTI2003718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI2003756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.574  
 TESTI2003768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2003787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2003894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2003962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2003998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2004000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.583  
 50 TESTI2004031// 0 // 0 // 5.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262  
 TESTI2004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.190  
 55 TESTI2004085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.979  
 TEST|2004153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.672  
 10 TEST|2004163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2004227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.353  
 25 TEST|2004313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.774  
 30 TEST|2004399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.808  
 35 TEST|2004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 TEST|2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2004490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2004574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2004649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TEST|2004689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TEST|2004706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.739  
 TEST|2004734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.416  
 10 TEST|2004737// 0 // 0 // 24.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.789  
 TEST|2004783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2004860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856  
 TEST|2004936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2004971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2004994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2004999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.603  
 TEST|2005025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2005040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.440  
 TEST|2005060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 96.718  
 40 TEST|2005085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.718  
 TEST|2005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2005155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.121  
 TEST|2005267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2005268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.547 // 60.453  
 55 TEST|2005326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2005363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 276  
 TEST|2005396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 291  
 TEST|2005408// 3. 821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 316  
 TEST|2005415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005564// 0 // 0 // 25. 762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 970  
 20 TEST|2005568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2005590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2005610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36. 852  
 TEST|2005703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2005720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49. 675  
 TEST|2005739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 331  
 45 TEST|2005743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 436  
 TEST|2005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 399 // 3. 057  
 TEST|2005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92. 965  
 50 TEST|2005775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 944  
 TEST|2005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21. 162  
 55 TEST|2005827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2005835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 86. 638  
TESTI2005860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI2005892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005908// 6. 792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 029  
TESTI2005911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TESTI2005933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI2005979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 358  
TESTI2005982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI2005986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2005987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 91. 279 // 8. 721  
25 TESTI2006008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2006035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
35 TESTI2006051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 978 // 0 // 0. 554  
TESTI2006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TESTI2006097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 774  
TESTI2006109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 477  
TESTI2006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 690  
45 TESTI2006125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2006210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33. 713  
TESTI2006212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2006218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TESTI2006238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.703  
 5 TESTI2006278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.362  
 10 TESTI2006360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006383// 8.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.741  
 TESTI2006409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051  
 15 TESTI2006425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006453// 3.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.100  
 TESTI2006457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2006460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2006499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI2006572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.708  
 TESTI2006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.403  
 35 TESTI2006617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.254  
 40 TESTI2006633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.424  
 TESTI2006643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2006660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2006677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 TESTI2006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2006744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI2006748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.746  
 TESTI2006774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943  
 TESTI2006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.552  
 10 TESTI2006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.051  
 TESTI2006879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2006955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2006979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2006990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943  
 30 TESTI2007183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.159  
 TESTI2007220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2007234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.515  
 TESTI2007320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2007346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.006  
 TESTI2007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.256  
 TESTI2007452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.487  
 TESTI2007466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2007480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2007490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



EP 1 440 981 A2

|    |                |         |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |         |
|----|----------------|---------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------|
|    | TESTI2007502// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007524// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 5  | TESTI2007533// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007576// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007613// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 10 | TESTI2007657// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007685// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007692// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 15 | TESTI2007749// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007750// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007808// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007814// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 20 | TESTI2007829// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007864// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 43. 944 |
|    | TESTI2007867// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 25 | TESTI2007872// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007906// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007922// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 10. 332 |
| 30 | TESTI2007951// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007972// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007973// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2007998// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 4. 134  |
| 35 | TESTI2008014// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008020// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 67. 687 |
|    | TESTI2008032// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 40 | TESTI2008033// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008046// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008081// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 45 | TESTI2008099// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008139// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008144// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008161// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 50 | TESTI2008189// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008204// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2008219// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 55 | TESTI2008233// | 28. 364 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 25. 789 |

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2008234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008240// 0. 539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 798  
 TEST|2008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 337  
 TEST|2008320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2008331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2008394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 135  
 TEST|2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 404  
 TEST|2008420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2008425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2008595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46. 229  
 TEST|2008636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2008684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008699// 21. 003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 731  
 TEST|2008715// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2008762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2008822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 093  
 TEST|2008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 035  
 TEST|2008847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 475  
 45 TEST|2008884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2008946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2008960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2009091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TEST|2009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TEST|2009185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 943  
 TEST|2009325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 106  
 TEST|2009390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2009400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 993  
 TEST|2009412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2009423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 571  
 TEST|2009447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2009474// 0 // 44. 875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 641  
 TEST|2009477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478  
 TEST|2009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 954  
 30 TEST|2009511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 863  
 TEST|2009544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2009545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 777  
 40 TEST|2009585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 348  
 TEST|2009727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2009739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009785// 0 // 0 // 10. 093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 938  
 TEST|2009812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2009835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2009935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2009977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 790

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 003  
 TEST|2010009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 675  
 10 TEST|2010239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2010400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 136  
 TEST|2010572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2010587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 552  
 25 TEST|2010682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 93. 183  
 TEST|2010732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2010755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2010833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2010872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2011020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2011286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 123  
 TEST|2011294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2011315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2011407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2011448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |  |
|----|----------------|--|
|    | TEST 2011480// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011549// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348 |
| 5  | TEST 2011575// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011605// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.917 |
|    | TEST 2011612// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 10 | TEST 2011665// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011680// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.670 |
|    | TEST 2011683// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.164 |
|    | TEST 2011712// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.033 |
| 15 | TEST 2011750// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011840// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011846// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 20 | TEST 2011915// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011928// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2011971// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 25 | TEST 2012019// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.602  |
|    | TEST 2012050// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012090// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012095// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 30 | TEST 2012104// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.364  |
|    | TEST 2012152// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012155// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.378  |
| 35 | TEST 2012171// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012207// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012231// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 40 | TEST 2012244// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012289// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.642  |
|    | TEST 2012308// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012356// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.895  |
| 45 | TEST 2012387// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012394// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.009 |
|    | TEST 2012444// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 50 | TEST 2012511// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806  |
|    | TEST 2012528// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2012544// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 55 | TEST 2012550// | 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |

EP 1 440 981 A2

TESTI2012571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.782  
TESTI2012592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI2012617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012778// 0 // 4.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.845  
10 TESTI2012812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI2012861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2012922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI2013001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TESTI2013144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2013231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.301  
TESTI2013257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.423  
35 TESTI2013268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.964  
TESTI2013322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TESTI2013381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI2013468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2013546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2013601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TESTI2013604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |   |
|----|---|
|    | TEST 2013607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2013610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 5  | TEST 2013691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2013737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 10 | TEST 2013767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2013832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2013873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 15 | TEST 2013889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 20 | TEST 2014160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 25 | TEST 2014269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 792 |
| 30 | TEST 2014324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 35 | TEST 2014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 40 | TEST 2014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 881 |
|    | TEST 2014577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 45 | TEST 2014780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 563 |
|    | TEST 2014800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77. 083 |
| 50 | TEST 2014843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2014988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 55 | TEST 2015042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 168 |

EP 1 440 981 A2

TESTI2015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 331  
TESTI2015105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI2015180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015213// 0 // 0 // 3. 610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 342  
TESTI2015246// 25. 535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 478  
10 TESTI2015249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44. 030  
15 TESTI2015350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 669  
20 TESTI2015590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015626// 0 // 7. 305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 250 // 1. 720  
25 TESTI2015647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2015830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
35 TESTI2015947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2015962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 593  
TESTI2015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TESTI2016033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 278  
TESTI2016046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 668  
TESTI2016162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI2016197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 085  
TESTI2016298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2016331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TESTI2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



EP 1 440 981 A2

TESTI2016509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI2016583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 515  
TESTI2016599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TESTI2016663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI2016701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 943  
TESTI2016758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI2016888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 168  
TESTI2016922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TESTI2016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2016996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2017017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 423  
TESTI2017069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
35 TESTI2017089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 348  
40 TESTI2017113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI2017311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2017537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2017584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TESTI2017645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21. 754

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2017727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2017923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2017954// 0 // 14.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.866  
 15 TEST|2018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039  
 TEST|2018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2018060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2018221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2018337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347  
 35 TEST|2018428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018462// 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.236  
 TEST|2018475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2018482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2018611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.433  
 TEST|2018687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2018838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2018867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.596  
 TEST|2018941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2018957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI2018974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2018975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI2018997// 0 // 0 // 14. 651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 723  
TESTI2019042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 944  
10 TESTI2019228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI2019308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI2019406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TESTI2019481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI2019669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 979  
35 TESTI2019760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29. 749  
TESTI2019787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TESTI2019854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI2019911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2019975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI2019998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI2020012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 939  
TESTI2020026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 489  
55 TESTI2020029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |   |
|----|---|
|    | TEST 2020071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 5  | TEST 2020265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 10 | TEST 2020344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 15 | TEST 2020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 728  |
|    | TEST 2020515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21. 336 |
| 20 | TEST 2020579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74. 775 |
| 25 | TEST 2020871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404 |
|    | TEST 2020905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 30 | TEST 2020946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 001  |
|    | TEST 2020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 813  |
|    | TEST 2020981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2020999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 35 | TEST 2021003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 658 |
|    | TEST 2021057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 40 | TEST 2021077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 45 | TEST 2021118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 012  |
|    | TEST 2021122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 736  |
| 50 | TEST 2021138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 2021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 488  |
|    | TEST 2021315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 494 |
| 55 | TEST 2021358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 119 |

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2021425// 0 // 0 // 0 // 36.333 // 0 // 0 // 6.752  
 TEST|2021447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.792  
 TEST|2021463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021531// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.937  
 TEST|2021599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2021637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.389  
 TEST|2021667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2021785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021851// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.368  
 20 TEST|2021895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2021939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2021999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2022086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.059  
 TEST|2022203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2022246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2022400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2022649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2022798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2022814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2022874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |         |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |         |
|----|----------------|---------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------|
|    | TESTI2022940// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2022952// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 5  | TESTI2023025// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 8. 225  |
|    | TESTI2023033// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 35. 902 |
|    | TESTI2023053// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 10 | TESTI2023085// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023192// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023194// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 15 | TESTI2023214// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023254// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023386// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023414// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 2. 661  |
| 20 | TESTI2023427// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023436// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023599// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 25 | TESTI2023752// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023800// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023861// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 30 | TESTI2023903// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023942// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023947// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2023951// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 35 | TESTI2023968// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024009// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024090// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 26. 863 |
| 40 | TESTI2024125// | 76. 742 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 23. 258 |
|    | TESTI2024153// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024192// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024267// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 45 | TESTI2024283// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 36. 852 |
|    | TESTI2024299// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024419// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 50 | TESTI2024422// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024443// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2024446// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 55 | TESTI2024473// | 0       | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |

EP 1 440 981 A2

|    |                |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
|----|----------------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|
|    | TESTI2024476// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024498// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 5  | TESTI2024560// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024567// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024586// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 10 | TESTI2024598// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 39.051 |
|    | TESTI2024641// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024648// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 15 | TESTI2024718// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024744// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024844// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 2.995  |
|    | TESTI2024864// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 18.051 |
| 20 | TESTI2024885// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 8.693  |
|    | TESTI2024936// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2024978// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 25 | TESTI2024999// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025006// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025013// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 2.327  |
| 30 | TESTI2025022// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025063// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025117// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025144// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 35 | TESTI2025161// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025174// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025229// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 40 | TESTI2025269// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025365// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025403// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025409// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 45 | TESTI2025422// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 1.622  |
|    | TESTI2025448// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025454// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 7.363  |
| 50 | TESTI2025486// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
|    | TESTI2025546// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 68.062 |
|    | TESTI2025582// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |
| 55 | TESTI2025609// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    |

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2025656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2025757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.084  
 TEST|2025791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2025846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.307  
 10 TEST|2025872// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.498 // 0 // 0 // 8.502  
 TEST|2025879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2025924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564  
 TEST|2026064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2026077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.249  
 25 TEST|2026134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2026215// 0 // 0 // 48.726 // 0 // 0 // 0 // 4.528  
 TEST|2026218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2026294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2026453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2026515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.688  
 TEST|2026534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051  
 50 TEST|2026537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2026597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2026605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



EP 1 440 981 A2

TEST|2026647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 724  
TEST|2026674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TEST|2026794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2026824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2026854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TEST|2026925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2026936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 348  
TEST|2026957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TEST|2027019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404  
20 TEST|2027171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TEST|2027185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TEST|2027243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 903  
TEST|2027296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
35 TEST|2027378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TEST|2027496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 283  
TEST|2027503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TEST|2027645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TEST|2027791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2027828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TEST|2027840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TEST|2027909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 944  
TEST|2028098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TEST|2028151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TEST|2028254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 612  
15 TEST|2028384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TEST|2028523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
25 TEST|2028659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 704  
TEST|2028662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TEST|2028705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
35 TEST|2028985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2028997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TEST|2029162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 641  
45 TEST|2029244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TEST|2029259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 163  
TEST|2029264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TEST|2029470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
55 TEST|2029672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI2029785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 944  
 TESTI2029880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 944  
 10 TESTI2030342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70. 165  
 TESTI2030556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2030728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2030860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2030917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2030930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63. 646  
 TESTI2031060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI2031129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2031504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2031760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031919// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2031935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2031986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2032044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2032067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2032079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2032643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 949  
 TESTI2032681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2032761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI2032768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2032774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2032828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40. 225  
 TESTI2033242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2033254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033441// 0 // 0 // 15. 439 // 0 // 0 // 7. 508 // 1. 435  
 15 TESTI2033453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2033641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2033905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2034187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 187  
 TESTI2034307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 944  
 30 TESTI2034357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2034506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2034730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2034777// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2034847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2034916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 938  
 55 TESTI2034931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |   |
|----|---|
|    | TEST 2034940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.851  |
|    | TEST 2034953// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 5  | TEST 2034997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943 |
|    | TEST 2035078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 10 | TEST 2035084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 15 | TEST 2035124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.851 |
|    | TEST 2035262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 20 | TEST 2035309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.610 |
|    | TEST 2035688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 25 | TEST 2035793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 30 | TEST 2035981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2035997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 35 | TEST 2036285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 40 | TEST 2036589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348 |
|    | TEST 2036684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 45 | TEST 2036691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347 |
|    | TEST 2036736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 50 | TEST 2036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.064 |
|    | TEST 2036922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TEST 2036951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 55 | TEST 2036965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |

TEST|2036969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 789  
 TEST|2037002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TEST|2037055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2037103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2037255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2037382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2037572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2037673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2037845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2037976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2038048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2038388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2038623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2038733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2038858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |         |
|----|----------------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------|
|    | TESTI2038958// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039025// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 5  | TESTI2039026// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039038// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039041// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 10 | TESTI2039060// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039113// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039121// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 15 | TESTI2039177// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 16. 255 |
|    | TESTI2039209// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039225// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039227// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 20 | TESTI2039276// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039342// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 22. 764 |
|    | TESTI2039353// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 25 | TESTI2039544// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039613// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039707// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 15. 009 |
| 30 | TESTI2039732// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039738// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039776// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2039867// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 35 | TESTI2039908// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040018// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040094// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 8. 042  |
| 40 | TESTI2040102// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040128// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040143// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040297// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 45 | TESTI2040372// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040377// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040424// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 50 | TESTI2040642// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040815// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI2040897// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 55 | TESTI2040944// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |

EP 1 440 981 A2

TESTI2040964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2040983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI2040989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2041517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2041734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 276  
 TESTI2041778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2041947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2041976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2042062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI2042302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2042450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2042508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2042928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2042958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2043275// 0 // 0 // 62. 244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 784  
 TESTI2043277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2043282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2043313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



EP 1 440 981 A2

5 TEST|2043477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2043585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2043758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2043817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2043857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2043866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2043869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2044194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 299  
 TEST|2044306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|2044309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2044754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404  
 TEST|2044796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2044892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2044968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2045139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 529  
 TEST|2045171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|2045199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 347  
 45 TEST|2045611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2045920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2045983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2046100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TEST|2046188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|2046456// 0.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.167 // 5.446  
 TEST|2046535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|2046569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.001  
 20 TEST|2046732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|2046863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2046872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|2047147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|2047342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047605// 31.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.525  
 40 TEST|2047792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|2047885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2047930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2048105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|2048109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2048465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|2048603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|2048898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

# EP 1 440 981 A2

TESTI2049041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI2049206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 188  
 TESTI2049277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2049422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2049553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2049956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI2050137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2050681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2050780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI2050987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 630  
 30 TESTI2051279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI2051742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI2051806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2051873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI2052202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI2052288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI2052693// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 495 // 0 // 1. 094

EP 1 440 981 A2

5 TESTI2052698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2052985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2053151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI2053242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2053399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2053526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2053561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI2053621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI2053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 TESTI2053723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959  
 20 TESTI3000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI3000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000014// 0 // 0 // 1.256 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.385  
 25 TESTI4000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI4000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.021  
 40 TESTI4000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.984  
 TESTI4000370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.830  
 TESTI4000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI4000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |         |
|----|----------------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------|
|    | TESTI4000534// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4000598// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 5  | TESTI4000600// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4000621// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4000703// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 10 | TESTI4000724// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4000957// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4000970// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 15 | TESTI4001036// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001037// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001060// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001106// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 20 | TESTI4001148// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001176// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001195// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 25 | TESTI4001201// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001206// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 27. 313 |
|    | TESTI4001348// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 30 | TESTI4001441// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001467// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 3. 619  |
|    | TESTI4001473// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001517// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 35 | TESTI4001527// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001561// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 26. 320 |
|    | TESTI4001569// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 56. 168 |
| 40 | TESTI4001604// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 38. 043 |
|    | TESTI4001665// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001679// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001795// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 45 | TESTI4001923// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001925// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4001984// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 39. 529 |
| 50 | TESTI4002003// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4002072// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 2. 183  |
|    | TESTI4002141// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 55 | TESTI4002195// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 8. 747  |

EP 1 440 981 A2

TESTI4002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.682 // 2.167  
TESTI4002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085  
5 TESTI4002319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TESTI4002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478  
TESTI4002703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI4002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.887  
TESTI4002868// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002878// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI4002889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.176  
TESTI4003150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.415  
25 TESTI4003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856  
TESTI4003279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4003404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
30 TESTI4003565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
35 TESTI4003602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.949  
TESTI4003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.140  
TESTI4003733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
40 TESTI4003796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803  
TESTI4004003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4004031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
45 TESTI4004200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4004210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.566  
TESTI4004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
50 TESTI4004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.762  
TESTI4004653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4004695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.878  
55 TESTI4004722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |  |
|----|--|
|    | TEST 4004887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4004917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 5  | TEST 4005015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 795  |
| 10 | TEST 4005158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 15 | TEST 4005399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 291 |
|    | TEST 4005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 229 |
| 20 | TEST 4005543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 25 | TEST 4005805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4005857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 775 |
|    | TEST 4005961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 30 | TEST 4006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 835 |
| 35 | TEST 4006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 40 | TEST 4006308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 276 |
|    | TEST 4006393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 45 | TEST 4006407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 085 |
|    | TEST 4006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529 |
| 50 | TEST 4006473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TEST 4006546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 55 | TEST 4006567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |

# EP 1 440 981 A2

5 TEST|4006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4006728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4006802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53. 856  
 10 TEST|4007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|4007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 520  
 TEST|4007373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|4007404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TEST|4007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TEST|4007799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 831  
 TEST|4007965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 189  
 35 TEST|4008007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 979  
 TEST|4008050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|4008058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 285  
 TEST|4008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529  
 45 TEST|4008176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|4008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4008401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|4008417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



TESTI4008429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4008573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI4008797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32. 499  
 TESTI4008816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI4008935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4008993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI4009034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4009215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 920 // 4. 265  
 25 TESTI4009306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 627  
 30 TESTI4009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70. 009  
 TESTI4009501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4009608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI4009881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4009928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4010082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4010377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 051  
 TESTI4010475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI4010713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI4010721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010851// 3. 537 // 12. 143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 740 // 4. 288  
 10 TESTI4010902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4010928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65. 779  
 TESTI4010979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 844  
 15 TESTI4011070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 051  
 TESTI4011118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4011246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI4011532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI4011829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4011956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4012010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI4012293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 085  
 TESTI4012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4012556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529  
 55 TESTI4012679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI4012911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4012960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.733  
 TESTI4013365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI4013410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013441// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0.205  
 TESTI4013474// 2.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.675  
 TESTI4013602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI4013667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.269  
 TESTI4013685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 TESTI4013742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI4013817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.756  
 TESTI4013830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI4013894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.310  
 TESTI4013924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4013962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4014159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.662  
 TESTI4014175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.462  
 TESTI4014265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI4014276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4014306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943  
 TESTI4014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4014445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4014553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530  
 TESTI4014661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4014694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.728  
 TESTI4014801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4014818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051  
 55 TESTI4014891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |                |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |         |
|----|----------------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------|
|    | TESTI4014908// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 23. 566 |
|    | TESTI4014924// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 5  | TESTI4014932// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4014977// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015012// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 10 | TESTI4015129// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015145// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015204// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 51. 491 |
| 15 | TESTI4015263// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015293// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015299// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015339// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 20 | TESTI4015398// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015442// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 26. 359 |
|    | TESTI4015471// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 25 | TESTI4015477// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015600// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015646// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015681// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 30 | TESTI4015688// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4015790// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016110// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 35 | TESTI4016238// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016551// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016812// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 40 | TESTI4016822// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016865// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016882// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4016925// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 22. 588 |
| 45 | TESTI4017001// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4017116// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4017137// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 50 | TESTI4017229// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4017254// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
|    | TESTI4017269// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |
| 55 | TESTI4017380// | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100     |

EP 1 440 981 A2

5 TESTI4017382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI4017714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 276  
 TESTI4017763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017854// 0 // 0 // 91. 498 // 0 // 0 // 0 // 8. 502  
 15 TESTI4017901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4017984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64. 813  
 TESTI4018101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4018152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28. 159  
 TESTI4018208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI4018436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 402  
 TESTI4018506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI4018751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4018881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4018886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404  
 TESTI4018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45. 274  
 40 TESTI4019140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4019440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4019756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4019843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 135  
 TESTI4020092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI4020102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

TESTI4020342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4020460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TESTI4020596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478  
 TESTI4020806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4020819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI4020920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI4021377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4021569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4021821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI4022158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 724  
 TESTI4022577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4022716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4022873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 30 TESTI4023096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4023172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4023546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4023555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4023654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4023722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI4023762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4023942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4024096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4024240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 035  
 TESTI4024294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4024344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4024387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4024420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 447  
 TESTI4024494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI4024740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 518

TEST|4024874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4024890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TEST|4024907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4024930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4025062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TEST|4025268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529  
 TEST|4025401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4025494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TEST|4025547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 051  
 TEST|4025731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4025797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4025865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TEST|4025908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026079// 54. 872 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 630  
 25 TEST|4026080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 051  
 30 TEST|4026295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 943  
 TEST|4026456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TEST|4026524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TEST|4026762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4026785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4027139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4027170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TEST|4027262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4027516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4027557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TEST|4027660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TEST|4027821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529  
 TEST|4027969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TEST|4028042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

5 TESTI4028059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TESTI4028692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TESTI4028904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4028958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 20 TESTI4028983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 25 TESTI4029370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 158  
 30 TESTI4029676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4029731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 35 TESTI4029743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 40 TESTI4030319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 45 TESTI4030673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4030864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4031066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 50 TESTI4031173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4031335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TESTI4031745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TESTI4031818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100



# EP 1 440 981 A2

5  
10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

TESTI4032090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 529  
TESTI4032112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4032913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 597  
TESTI4033146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4033177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4033433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36. 852  
TESTI4034172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4034973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478  
TESTI4035872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4035989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

# EP 1 440 981 A2

5  
10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

TESTI4036048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4036909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4037066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4037156// 0 // 0 // 3. 893 // 5. 840 // 0 // 0 // 0. 904  
TESTI4037188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 348  
TESTI4037228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4037244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4037727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4037949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 258  
TESTI4038156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 223  
TESTI4038339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4038818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4039904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4040197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4040363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4040535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4040559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

EP 1 440 981 A2

|    |  |
|----|--|
|    | TESTI4040598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.798  |
|    | TESTI4040800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 5  | TESTI4040804// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4040939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4040956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 10 | TESTI4041049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 15 | TESTI4041099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 20 | TESTI4041624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 25 | TESTI4041844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 30 | TESTI4041984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4041986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4042098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 35 | TESTI4042420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4042440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4042444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 40 | TESTI4042711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4042846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4043067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4043129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 45 | TESTI4043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.438  |
|    | TESTI4043166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4043203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 50 | TESTI4043223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.091 |
|    | TESTI4043371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
|    | TESTI4043378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |
| 55 | TESTI4043512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100    |

EP 1 440 981 A2

|    |   |
|----|---|
|    | TESTI4043551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4043710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 5  | TESTI4043947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 10 | TESTI4044084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 15 | TESTI4044234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 20 | TESTI4044682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4044704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 332  |
|    | TESTI4044770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 25 | TESTI4045168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4045312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4045330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4045470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 30 | TESTI4045701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4045908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4045955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 35 | TESTI4045982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 411 |
|    | TESTI4046090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 40 | TESTI4046240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 45 | TESTI4046328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 50 | TESTI4046487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
|    | TESTI4046502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 661 |
|    | TESTI4046523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100     |
| 55 | TESTI4046819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 906 |

EP 1 440 981 A2

TESTI4046873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863  
TESTI4046884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
5 TESTI4046896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4046903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4046962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
10 TESTI4047069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4047119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4047305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
15 TESTI4047328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4047437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4047569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
TESTI4047746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
20 TESTI4047808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
THYMU1000002// 0 // 0 // 4.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
THYMU1000016// 0.833 // 8.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.644 // 0.758  
25 THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.840  
THYMU1000109// 1.698 // 0 // 11.073 // 0 // 16.686 // 0 // 0.514  
THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484  
THYMU1000331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749  
30 THYMU1000359// 3.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.979  
THYMU1000428// 0 // 0 // 3.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.486  
35 THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.748  
THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.147 // 0.792  
THYMU2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216  
40 THYMU2000946// 0 // 0 // 10.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
THYMU2001007// 11.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
THYMU2001090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892  
THYMU2001381// 0 // 0 // 47.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
45 THYMU2001839// 33.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.227  
THYMU2001926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.687  
THYMU2002162// 23.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
50 THYMU2002583// 2.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.371  
THYMU2002841// 0 // 0 // 20.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.897  
THYMU2003012// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
55 THYMU2003046// 4.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.257

THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.207  
 THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.118  
 5 THYMU2003499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.853  
 THYMU2003891// 1.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.997 // 0  
 THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.644  
 10 THYMU2003981// 9.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.341  
 THYMU2004152// 2.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.649  
 THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.670  
 15 THYMU2004410// 4.133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.767  
 THYMU2005439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.819 // 0  
 THYMU2005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.043  
 THYMU2005546// 1.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601  
 THYMU2006261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.821  
 THYMU2006813// 3.413 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.034  
 25 THYMU2007060// 27.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.787  
 THYMU2007065// 0 // 0 // 28.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.301  
 THYMU2007112// 9.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.290 // 5.979  
 THYMU2007146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.165  
 30 THYMU2007415// 5.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.113 // 0  
 THYMU2007467// 0 // 0 // 56.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007886// 2.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890  
 THYMU2008383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 THYMU2009658// 0.756 // 7.780 // 2.464 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2010094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.615  
 THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.228 // 3.461  
 THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948  
 THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.107 // 0  
 45 THYMU2012826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.477  
 THYMU2013136// 1.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013916// 2.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.175  
 50 THYMU2016523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.566  
 THYMU2017601// 0 // 0 // 49.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.465  
 THYMU2017831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 55 THYMU2017948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.159

THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.978 // 0  
 THYMU2027125// 1.158 // 3.976 // 0 // 7.555 // 15.180 // 2.449 // 1.521  
 5 THYMU2028739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.255  
 THYMU2031368// 0 // 0 // 0 // 0 // 96.216 // 0 // 0  
 10 THYMU2032155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.859 // 0  
 THYMU2032696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.687  
 THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725  
 THYMU2036058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 15 THYMU2039350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 THYMU3000776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.200  
 THYMU3003309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.005  
 20 THYMU3003865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.467  
 THYMU3008883// 52.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3009643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.673  
 25 THYMU3012983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944  
 THYMU3013386// 0 // 0 // 5.266 // 0 // 0 // 0 // 1.957  
 THYMU3015759// 2.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3021586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.100  
 30 THYMU3032798// 4.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.348  
 THYMU3034671// 5.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.167  
 THYMU3047115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.269  
 TKIDN2000701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.009  
 TKIDN2005487// 0 // 0 // 5.054 // 0 // 0 // 0 // 4.915 // 0  
 40 TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.832  
 TLIVE2004110// 22.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.749  
 TLIVE2008229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.683  
 45 TRACH1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.451  
 TRACH1000038// 8.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.848  
 TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.715 // 4.218  
 50 TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.199  
 TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572  
 TRACH2000079// 2.337 // 12.032 // 0 // 0 // 0 // 3.706 // 0  
 55 TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.515

EP 1 440 981 A2

TRACH2000248// 3.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000306// 12.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.697  
 5 TRACH2000321// 1.060 // 0 // 3.456 // 0 // 0 // 0 // 0.963  
 TRACH2000359// 0 // 0 // 20.978 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.192  
 10 TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.208  
 TRACH2000540// 3.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566  
 TRACH2000780// 5.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.999  
 15 TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.606 // 0  
 TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.334  
 TRACH2000926// 0 // 0 // 19.627 // 0 // 0 // 19.089 // 0  
 20 TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.160  
 TRACH2000972// 0 // 26.327 // 4.169 // 0 // 12.565 // 0 // 0.775  
 TRACH2001021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.865 // 0  
 25 TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.186 // 0  
 TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035  
 TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.944  
 TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.222  
 30 TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.948  
 TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.277  
 TRACH2001607// 2.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.222  
 35 TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611  
 TRACH2001810// 1.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2002537// 0 // 0 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0.606  
 TRACH2002664// 0 // 0 // 10.705 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.449  
 TRACH2003323// 3.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.163  
 TRACH2004039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 45 TRACH2004336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 TRACH2005541// 0 // 0 // 68.404 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2005800// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.431 // 3.447  
 TRACH2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.843  
 TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.039 // 0 // 0  
 55 TRACH2007399// 0 // 10.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.308



EP 1 440 981 A2

TRACH2007969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.977  
 TRACH2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.835  
 5 TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.110  
 TRACH2008472// 6.768 // 0 // 11.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.103  
 TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.708 // 3.316  
 10 TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.932 // 0  
 TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.334  
 TRACH2009340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.720 // 12.940  
 TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 15 TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086  
 TRACH2012298// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.085 // 0 // 0  
 TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.363 // 0  
 20 TRACH2012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096  
 TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.224  
 25 TRACH2014124// 2.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.062 // 0  
 TRACH2015823// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2015824// 0 // 0 // 16.348 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2018446// 9.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TRACH2018449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.911  
 TRACH2019080// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TRACH2023299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.172  
 35 TRACH2025535// 1.252 // 12.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.036  
 TRACH3002192// 0 // 0 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 2.446  
 TRACH3003379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.996  
 TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.764  
 40 TRACH3003832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937  
 TRACH3003872// 5.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.588  
 TRACH3004068// 0 // 0 // 10.026 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TRACH3004721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.701  
 TRACH3005211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.047  
 TRACH3005479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852  
 50 TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.274  
 TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.797  
 TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.703  
 55 TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305

TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.601  
 TRACH3008508// 41.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TRACH3008629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.980  
 TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202  
 TRACH3009148// 19.345 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TRACH3013043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856  
 TRACH3016805// 0 // 0 // 31.673 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.886  
 TRACH3016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.677  
 TRACH3019290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081  
 15 TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.664  
 TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.638  
 TRACH3037067// 0 // 35.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.734  
 TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918  
 TSTOM2000553// 0 // 0 // 11.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TUTER1000122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.134  
 TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.650  
 UMVEN1000143// 1.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UMVEN2000133// 1.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.383  
 30 UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.515  
 UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.341  
 UTERU1000182// 0 // 0 // 5.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.530  
 35 UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.659  
 UTERU2000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.692  
 UTERU2000095// 3.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164  
 UTERU2000263// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091  
 UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.555  
 UTERU2000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.902  
 45 UTERU2001607// 3.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893  
 UTERU2002198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.420 // 0  
 50 UTERU2002410// 0 // 0 // 8.261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.384  
 UTERU2002662// 0 // 39.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 55 UTERU2002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404

5

UTERU2003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.294  
 UTERU2004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.682  
 UTERU2004197// 8.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.757 // 2.629  
 UTERU2004664// 0 // 0 // 11.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2004688// 0 // 0 // 0 // 70.393 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2004807// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.657  
 UTERU2005069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2005074// 24.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.423  
 UTERU2005292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0  
 UTERU2005354// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.720  
 UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.935  
 UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.420  
 UTERU2007444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2008085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.659 // 1.854 // 0.708  
 UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.873  
 UTERU2008747// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777  
 UTERU2008938// 5.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2008962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.751 // 1.983  
 UTERU2009435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.496  
 UTERU2010417// 0 // 0 // 2.218 // 6.653 // 0 // 0 // 0 // 0.206  
 UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.150  
 UTERU2012286// 5.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.656  
 UTERU2013262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.996  
 UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.943  
 UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.235 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2014601// 0 // 0 // 48.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.995  
 UTERU2015653// 1.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2016426// 27.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2016822// 8.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2017623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2017632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU2019096// 4.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506  
 UTERU2020226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.509  
 UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.186 // 0

55

UTERU2025301// 0 // 0 // 0 // 91.731 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2030213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.103  
 5 UTERU3000844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404  
 UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.813  
 UTERU3005159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803  
 10 UTERU3005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.143 // 0  
 UTERU3009871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.683  
 UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.262  
 15 UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.286 // 0  
 UTERU3017995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.828 // 0

---

20 **[0485]** Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012,  
 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429,  
 3NB692000484, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001022, 3NB692001034, 3NB692001040,  
 25 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001408,  
 3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001519,  
 3NB692001520, 3NB692001528, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001719,  
 3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,  
 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008729,  
 30 ACTVT2000380, ADIPS1000064,  
 ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425, ADRGL1000002, ADRGL1000033,  
 ADRGL1000038, ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160,  
 ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085,  
 ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000353,  
 35 ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968, ADRGL2001119,  
 ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,  
 ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,  
 ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392, ADRGL2002477, ADRGL2002679, ADRGL2002753,  
 ADRGL2002857, ADRGL2003017,  
 40 ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684, ADRGL2003773,  
 ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,  
 ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777, ADRGL2004833,  
 ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,  
 ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377, ADRGL2006677,  
 45 ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,  
 ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651,  
 ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331,  
 ADRGL2008337, ADRGL2008535,  
 ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691,  
 50 ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,  
 ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179, AHMSC1000138, ASTRO1000009,  
 ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095,  
 ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417,  
 ASTRO2000480, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,  
 55 ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001088, ASTRO2001107,  
 ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035, ASTRO2002064,  
 ASTRO2002202, ASTRO2002571,  
 ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2003461,

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | ASTRO2003574, | ASTRO2003581, | ASTRO2003740, | ASTRO2003925, | ASTRO2003960, | ASTRO2004032, |
|    | ASTRO2004051, | ASTRO2004177, | ASTRO2004217, | ASTRO2004297, | ASTRO2004584, | ASTRO2004751, |
|    | ASTRO2004877, | ASTRO2004974, | ASTRO2005008, | ASTRO2005081, | ASTRO2005096, | ASTRO2005242, |
|    | ASTRO2005273, | ASTRO2005343, | ASTRO2005413, | ASTRO2005423, | ASTRO2005553, | ASTRO2005557, |
| 5  | ASTRO2005575, | ASTRO2005593, | ASTRO2005726, | ASTRO2005863, | ASTRO2005896, | ASTRO2005902, |
|    | ASTRO2006356, | ASTRO2006475, | ASTRO2006732, | ASTRO2006747, | ASTRO2006920, | ASTRO2006952, |
|    | ASTRO2007221, | ASTRO2007377, | ASTRO2007515, | ASTRO2007578, | ASTRO2007643, | ASTRO2007666, |
|    | ASTRO2007956, | ASTRO2007962, |               |               |               |               |
|    | ASTRO2008040, | ASTRO2008216, | ASTRO2008239, | ASTRO2008409, | ASTRO2008425, | ASTRO2008508, |
| 10 | ASTRO2008777, | ASTRO2008895, | ASTRO2008960, | ASTRO2008972, | ASTRO2009068, | ASTRO2009118, |
|    | ASTRO2009177, | ASTRO2009333, | ASTRO2009458, | ASTRO2009526, | ASTRO2009879, | ASTRO2010072, |
|    | ASTRO2010582, | ASTRO2010615, | ASTRO2010799, | ASTRO2010962, | ASTRO2010996, | ASTRO2011149, |
|    | ASTRO2011422, | ASTRO2011426, | ASTRO2011437, | ASTRO2011461, | ASTRO2011834, | ASTRO2011893, |
|    | ASTRO2013124, | ASTRO2013671, | ASTRO2013802, | ASTRO2014135, | ASTRO2014174, | ASTRO2014211, |
| 15 | ASTRO2014363, | ASTRO2014392, | ASTRO2014498, | ASTRO2014561, | ASTRO2014863, | ASTRO2014923, |
|    | ASTRO2014961, | ASTRO2015162, | ASTRO2015185, | ASTRO2015328, | ASTRO2015987, | ASTRO2016044, |
|    | ASTRO2016148, | ASTRO2016681, |               |               |               |               |
|    | ASTRO2016847, | ASTRO2016892, | ASTRO2017348, | ASTRO2017627, | ASTRO2018373, | ASTRO2019039, |
|    | ASTRO2019171, | ASTRO3000154, | ASTRO3000172, | ASTRO3000177, | ASTRO3000301, | ASTRO3000474, |
| 20 | ASTRO3000482, | BEAST2000454, | BGGI11000285, | BGGI12000022, | BGGI12000067, | BGGI12000161, |
|    | BGGI12000533, | BGGI12000544, | BGGI12000684, | BGGI12000693, | BGGI12001002, | BGGI12001097, |
|    | BGGI12001241, | BGGI12001247, | BGGI12001682, | BGGI12001714, | BLADE1000176, | BLADE2000181, |
|    | BLADE2000256, | BLADE2000340, | BLADE2000389, | BLADE2000463, | BLADE2000492, | BLADE2000579, |
|    | BLADE2000640, | BLADE2000866, | BLADE2000938, | BLADE2001031, | BLADE2001133, | BLADE2001138, |
| 25 | BLADE2001141, | BLADE2001371, | BLADE2001458, | BLADE2001575, | BLADE2001753, | BLADE2001935, |
|    | BLADE2001940, | BLADE2001987, |               |               |               |               |
|    | BLADE2002073, | BLADE2002310, | BLADE2002738, | BLADE2002744, | BLADE2002782, | BLADE2002947, |
|    | BLADE2002972, | BLADE2003474, | BLADE2003916, | BLADE2004089, | BLADE2004345, | BLADE2004389, |
|    | BLADE2004462, | BLADE2004628, | BLADE2004670, | BLADE2004722, | BLADE2004849, | BLADE2005036, |
| 30 | BLADE2005038, | BLADE2005229, | BLADE2005459, | BLADE2005792, | BLADE2006043, | BLADE2006412, |
|    | BLADE2006415, | BLADE2006607, | BLADE2006826, | BLADE2006849, | BLADE2006947, | BLADE2007033, |
|    | BLADE2007043, | BLADE2007589, | BLADE2007666, | BLADE2007722, | BLADE2007735, | BLADE2007744, |
|    | BLADE2007799, | BLADE2007923, | BLADE2007935, | BLADE2007958, | BLADE2008281, | BLADE2008398, |
|    | BLADE2008454, | BLADE2008461, | BLADE2008479, | BLADE2008539, | BLADE2008809, | BLADE2008995, |
| 35 | BLADE2009452, | BLADE2009479, |               |               |               |               |
|    | BLADE2009593, | BNGH41000098, | BNGH41000104, | BNGH41000118, | BNGH41000137, | BNGH41000153, |
|    | BNGH41000169, | BNGH41000177, | BNGH41000216, | BNGH42000130, | BNGH42000132, | BNGH42000405, |
|    | BNGH42000532, | BNGH42000675, | BNGH42000791, | BNGH42000815, | BNGH42000994, | BNGH42001724, |
|    | BNGH42002168, | BNGH42002244, | BNGH42002487, | BNGH42002489, | BNGH42003529, | BNGH42003570, |
| 40 | BNGH42003641, | BNGH42004076, | BNGH42004291, | BNGH42004538, | BNGH42005017, | BNGH42005235, |
|    | BNGH42005504, | BNGH42006226, | BNGH42006234, | BNGH42007366, | BNGH42007594, | BNGH42007788, |
|    | BNGH42008199, | BNGH42008510, | BNGH42008603, | BNGH42008649, | BNGH42008832, | BNGH42008850, |
|    | BNGH42008943, | BNGH42009021, | BRACE1000020, | BRACE1000042, | BRACE1000047, | BRACE1000051, |
|    | BRACE1000065, | BRACE1000070, |               |               |               |               |
| 45 | BRACE1000084, | BRACE1000087, | BRACE1000092, | BRACE1000093, | BRACE1000101, | BRACE1000114, |
|    | BRACE1000124, | BRACE1000132, | BRACE1000166, | BRACE1000169, | BRACE1000186, | BRACE1000187, |
|    | BRACE1000239, | BRACE1000258, | BRACE1000451, | BRACE1000475, | BRACE1000572, | BRACE2000061, |
|    | BRACE2000078, | BRACE2000100, | BRACE2000109, | BRACE2000141, | BRACE2000148, | BRACE2000232, |
|    | BRACE2000245, | BRACE2000256, | BRACE2000266, | BRACE2000267, | BRACE2000280, | BRACE2000300, |
| 50 | BRACE2000307, | BRACE2000331, | BRACE2000332, | BRACE2000351, | BRACE2000368, | BRACE2000392, |
|    | BRACE2000441, | BRACE2000487, | BRACE2000489, | BRACE2000505, | BRACE2000525, | BRACE2000526, |
|    | BRACE2000531, | BRACE2000545, | BRACE2000553, | BRACE2000565, | BRACE2000640, | BRACE2000650, |
|    | BRACE2000677, | BRACE2000698, |               |               |               |               |
|    | BRACE2000718, | BRACE2000733, | BRACE2000743, | BRACE2000750, | BRACE2000753, | BRACE2000815, |
| 55 | BRACE2000864, | BRACE2000905, | BRACE2000936, | BRACE2000947, | BRACE2000965, | BRACE2000969, |
|    | BRACE2000988, | BRACE2001017, | BRACE2001065, | BRACE2001070, | BRACE2001094, | BRACE2001151, |
|    | BRACE2001188, | BRACE2001191, | BRACE2001197, | BRACE2001236, | BRACE2001239, | BRACE2001269, |
|    | BRACE2001312, | BRACE2001313, | BRACE2001330, | BRACE2001340, | BRACE2001352, | BRACE2001353, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |                |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|    | BRACE2001374, | BRACE2001375, | BRACE2001423, | BRACE2001424, | BRACE2001445, | BRACE2001453,  |
|    | BRACE2001455, | BRACE2001492, | BRACE2001496, | BRACE2001508, | BRACE2001534, | BRACE2001543,  |
|    | BRACE2001588, | BRACE2001607, | BRACE2001626, | BRACE2001673, | BRACE2001677, | BRACE2001705,  |
|    | BRACE2001709, | BRACE2001726, |               |               |               |                |
| 5  | BRACE2001733, | BRACE2001737, | BRACE2001742, | BRACE2001777, | BRACE2001779, | BRACE2001834,  |
|    | BRACE2001855, | BRACE2001859, | BRACE2001865, | BRACE2001872, | BRACE2001881, | BRACE2001898,  |
|    | BRACE2001923, | BRACE2001942, | BRACE2001944, | BRACE2001954, | BRACE2001971, | BRACE2001972,  |
|    | BRACE2001973, | BRACE2002026, | BRACE2002034, | BRACE2002081, | BRACE2002139, | BRACE2002142,  |
|    | BRACE2002151, | BRACE2002157, | BRACE2002176, | BRACE2002206, | BRACE2002227, | BRACE2002260,  |
| 10 | BRACE2002297, | BRACE2002304, | BRACE2002394, | BRACE2002409, | BRACE2002431, | BRACE2002444,  |
|    | BRACE2002458, | BRACE2002467, | BRACE2002468, | BRACE2002478, | BRACE2002495, | BRACE2002582,  |
|    | BRACE2002585, | BRACE2002589, | BRACE2002590, | BRACE2002606, | BRACE2002613, | BRACE2002614,  |
|    | BRACE2002617, | BRACE2002623, |               |               |               |                |
|    | BRACE2002635, | BRACE2002676, | BRACE2002682, | BRACE2002685, | BRACE2002695, | BRACE2002707,  |
| 15 | BRACE2002736, | BRACE2002752, | BRACE2002755, | BRACE2002762, | BRACE2002772, | BRACE2002792,  |
|    | BRACE2002796, | BRACE2002803, | BRACE2002812, | BRACE2002834, | BRACE2002849, | BRACE2002857,  |
|    | BRACE2002860, | BRACE2002884, | BRACE2002896, | BRACE2002948, | BRACE2003037, | BRACE2003078,  |
|    | BRACE2003097, | BRACE2003110, | BRACE2003168, | BRACE2003199, | BRACE2003210, | BRACE2003217,  |
|    | BRACE2003254, | BRACE2003269, | BRACE2003285, | BRACE2003304, | BRACE2003319, | BRACE2003398,  |
| 20 | BRACE2003420, | BRACE2003428, | BRACE2003431, | BRACE2003512, | BRACE2003516, | BRACE2003539,  |
|    | BRACE2003540, | BRACE2003594, | BRACE2003598, | BRACE2003609, | BRACE2003614, | BRACE2003639,  |
|    | BRACE2003700, | BRACE2003713, |               |               |               |                |
|    | BRACE2003766, | BRACE2003785, | BRACE2003788, | BRACE2003800, | BRACE2003802, | BRACE2003825,  |
|    | BRACE2003845, | BRACE2003847, | BRACE2003848, | BRACE2003873, | BRACE2003885, | BRACE2003887,  |
| 25 | BRACE2003905, | BRACE2003928, | BRACE2003944, | BRACE2003954, | BRACE2003982, | BRACE2003987,  |
|    | BRACE2005034, | BRACE2005047, | BRACE2005063, | BRACE2005083, | BRACE2005099, | BRACE2005118,  |
|    | BRACE2005124, | BRACE2005138, | BRACE2005160, | BRACE2005169, | BRACE2005189, | BRACE2005193,  |
|    | BRACE2005196, | BRACE2005198, | BRACE2005216, | BRACE2005243, | BRACE2005251, | BRACE2005253,  |
|    | BRACE2005290, | BRACE2005298, | BRACE2005328, | BRACE2005329, | BRACE2005337, | BRACE-2005348, |
| 30 | BRACE2005363, | BRACE2005395, | BRACE2005408, | BRACE2005448, | BRACE2005450, | BRACE2005453,  |
|    | BRACE2005457, | BRACE2005460, |               |               |               |                |
|    | BRACE2005489, | BRACE2005518, | BRACE2005556, | BRACE2005562, | BRACE2005624, | BRACE2005642,  |
|    | BRACE2005661, | BRACE2005667, | BRACE2005681, | BRACE2005719, | BRACE2005731, | BRACE2005742,  |
|    | BRACE2005762, | BRACE2005773, | BRACE2005787, | BRACE2005795, | BRACE2005800, | BRACE2005858,  |
| 35 | BRACE2005869, | BRACE2005875, | BRACE2005881, | BRACE2005898, | BRACE2005904, | BRACE2005906,  |
|    | BRACE2005907, | BRACE2005911, | BRACE2005937, | BRACE2005949, | BRACE2005981, | BRACE2005991,  |
|    | BRACE2006055, | BRACE2006075, | BRACE2006084, | BRACE2006089, | BRACE2006102, | BRACE2006122,  |
|    | BRACE2006137, | BRACE2006143, | BRACE2006162, | BRACE2006167, | BRACE2006174, | BRACE2006240,  |
|    | BRACE2006245, | BRACE2006249, | BRACE2006258, | BRACE2006264, | BRACE2006274, | BRACE2006281,  |
| 40 | BRACE2006298, | BRACE2006344, |               |               |               |                |
|    | BRACE2006354, | BRACE2006363, | BRACE2006378, | BRACE2006380, | BRACE2006393, | BRACE2006413,  |
|    | BRACE2006417, | BRACE2006453, | BRACE2006459, | BRACE2006488, | BRACE2006534, | BRACE2006537,  |
|    | BRACE2006540, | BRACE2006564, | BRACE2006587, | BRACE2006598, | BRACE2006636, | BRACE2006685,  |
|    | BRACE2006703, | BRACE2006743, | BRACE2006753, | BRACE2006783, | BRACE2006821, | BRACE2006833,  |
| 45 | BRACE2006871, | BRACE2006909, | BRACE2006911, | BRACE2006924, | BRACE2006935, | BRACE2006937,  |
|    | BRACE2006944, | BRACE2006951, | BRACE2006982, | BRACE2006986, | BRACE2007013, | BRACE2007068,  |
|    | BRACE2007087, | BRACE2007138, | BRACE2007174, | BRACE2007197, | BRACE2007201, | BRACE2007203,  |
|    | BRACE2007232, | BRACE2007254, | BRACE2007262, | BRACE2007274, | BRACE2007281, | BRACE2007295,  |
|    | BRACE2007358, | BRACE2007396, |               |               |               |                |
| 50 | BRACE2007398, | BRACE2007411, | BRACE2007447, | BRACE2007477, | BRACE2007502, | BRACE2007503,  |
|    | BRACE2007522, | BRACE2007527, | BRACE2007538, | BRACE2007563, | BRACE2007577, | BRACE2007621,  |
|    | BRACE2007640, | BRACE2007641, | BRACE2007646, | BRACE2007663, | BRACE2007671, | BRACE2007682,  |
|    | BRACE2007685, | BRACE2007727, | BRACE2007749, | BRACE2007760, | BRACE2007761, | BRACE2007764,  |
|    | BRACE2007767, | BRACE2007768, | BRACE2007769, | BRACE2007784, | BRACE2007786, | BRACE2007798,  |
| 55 | BRACE2007799, | BRACE2007832, | BRACE2007836, | BRACE2007868, | BRACE2007882, | BRACE2007888,  |
|    | BRACE2007902, | BRACE2007920, | BRACE2007937, | BRACE2007944, | BRACE2007952, | BRACE2008008,  |
|    | BRACE2008015, | BRACE2008021, | BRACE2008097, | BRACE2008102, | BRACE2008114, | BRACE2008144,  |
|    | BRACE2008172, | BRACE2008216, |               |               |               |                |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2008218, | BRACE2008251, | BRACE2008276, | BRACE2008295, | BRACE2008308, | BRACE2008336, |
|    | BRACE2008361, | BRACE2008380, | BRACE2008401, | BRACE2008410, | BRACE2008420, | BRACE2008443, |
|    | BRACE2008473, | BRACE2008480, | BRACE2008488, | BRACE2008495, | BRACE2008500, | BRACE2008553, |
|    | BRACE2008594, | BRACE2008604, | BRACE2008615, | BRACE2008622, | BRACE2008629, | BRACE2008655, |
| 5  | BRACE2008656, | BRACE2008708, | BRACE2008710, | BRACE2008754, | BRACE2008797, | BRACE2008847, |
|    | BRACE2008857, | BRACE2008861, | BRACE2008867, | BRACE2008881, | BRACE2008883, | BRACE2008917, |
|    | BRACE2008919, | BRACE2008941, | BRACE2008948, | BRACE2008960, | BRACE2008999, | BRACE2009014, |
|    | BRACE2009016, | BRACE2009031, | BRACE2009053, | BRACE2009122, | BRACE2009131, | BRACE2009185, |
|    | BRACE2009188, | BRACE2009212, |               |               |               |               |
| 10 | BRACE2009221, | BRACE2009235, | BRACE2009238, | BRACE2009255, | BRACE2009270, | BRACE2009272, |
|    | BRACE2009274, | BRACE2009275, | BRACE2009293, | BRACE2009311, | BRACE2009318, | BRACE2009323, |
|    | BRACE2009366, | BRACE2009421, | BRACE2009428, | BRACE2009434, | BRACE2009437, | BRACE2009483, |
|    | BRACE2009533, | BRACE2009566, | BRACE2009591, | BRACE2009620, | BRACE2009654, | BRACE2009721, |
|    | BRACE2009732, | BRACE2009754, | BRACE2009828, | BRACE2009886, | BRACE2009907, | BRACE2009957, |
| 15 | BRACE2010170, | BRACE2010171, | BRACE2010203, | BRACE2010208, | BRACE2010336, | BRACE2010348, |
|    | BRACE2010440, | BRACE2010444, | BRACE2010477, | BRACE2010489, | BRACE2010535, | BRACE2010550, |
|    | BRACE2010598, | BRACE2010632, | BRACE2010642, | BRACE2010651, | BRACE2010684, | BRACE2010753, |
|    | BRACE2010813, | BRACE2010828, |               |               |               |               |
|    | BRACE2010837, | BRACE2010888, | BRACE2010937, | BRACE2010983, | BRACE2011007, | BRACE2011025, |
| 20 | BRACE2011183, | BRACE2011199, | BRACE2011265, | BRACE2011389, | BRACE2011478, | BRACE2011545, |
|    | BRACE2011592, | BRACE2011611, | BRACE2011646, | BRACE2011677, | BRACE2011703, | BRACE2011747, |
|    | BRACE2011838, | BRACE2011892, | BRACE2011904, | BRACE2011947, | BRACE2012061, | BRACE2012062, |
|    | BRACE2012185, | BRACE2012222, | BRACE2012232, | BRACE2012291, | BRACE2012317, | BRACE2012510, |
|    | BRACE2012625, | BRACE2012653, | BRACE2012833, | BRACE2012838, | BRACE2012936, | BRACE2012947, |
| 25 | BRACE2013009, | BRACE2013010, | BRACE2013126, | BRACE2013132, | BRACE2013149, | BRACE2013369, |
|    | BRACE2013806, | BRACE2013855, | BRACE2013911, | BRACE2014108, | BRACE2014161, | BRACE2014232, |
|    | BRACE2014257, | BRACE2014268, |               |               |               |               |
|    | BRACE2014306, | BRACE2014475, | BRACE2014657, | BRACE2014746, | BRACE2014780, | BRACE2014818, |
| 30 | BRACE2014821, | BRACE2014824, | BRACE2014850, | BRACE2014854, | BRACE2015031, | BRACE2015058, |
|    | BRACE2015132, | BRACE2015262, | BRACE2015270, | BRACE2015314, | BRACE2015352, | BRACE2015368, |
|    | BRACE2015412, | BRACE2015436, | BRACE2015741, | BRACE2015756, | BRACE2015969, | BRACE2015995, |
|    | BRACE2016058, | BRACE2016194, | BRACE2016315, | BRACE2016325, | BRACE2016335, | BRACE2016366, |
|    | BRACE2016465, | BRACE2016516, | BRACE2016583, | BRACE2016708, | BRACE2016821, | BRACE2016896, |
|    | BRACE2016981, | BRACE2017108, | BRACE2017124, | BRACE2017298, | BRACE2017359, | BRACE2017410, |
| 35 | BRACE2017438, | BRACE2017580, | BRACE2017587, | BRACE2017720, | BRACE2017844, | BRACE2017872, |
|    | BRACE2017929, | BRACE2017934, |               |               |               |               |
|    | BRACE2017985, | BRACE2017992, | BRACE2018337, | BRACE2018443, | BRACE2018448, | BRACE2018568, |
|    | BRACE2018700, | BRACE2018727, | BRACE2018759, | BRACE2018762, | BRACE2018782, | BRACE2019004, |
|    | BRACE2019044, | BRACE2019147, | BRACE2019244, | BRACE2019258, | BRACE2019327, | BRACE2019348, |
| 40 | BRACE2019371, | BRACE2019467, | BRACE2019510, | BRACE2019519, | BRACE2019528, | BRACE2019618, |
|    | BRACE2019696, | BRACE2019703, | BRACE2019843, | BRACE2019865, | BRACE2019872, | BRACE2019877, |
|    | BRACE2020028, | BRACE2020077, | BRACE2020097, | BRACE2020157, | BRACE2020278, | BRACE2020358, |
|    | BRACE2020467, | BRACE2020584, | BRACE2020652, | BRACE2020709, | BRACE2020742, | BRACE2020756, |
|    | BRACE2020863, | BRACE2020982, | BRACE2021148, | BRACE2021245, | BRACE2021254, | BRACE2021264, |
| 45 | BRACE2021344, | BRACE2021433, |               |               |               |               |
|    | BRACE2021478, | BRACE2021541, | BRACE2021670, | BRACE2021695, | BRACE2021708, | BRACE2021721, |
|    | BRACE2021932, | BRACE2021936, | BRACE2022030, | BRACE2022158, | BRACE2022196, | BRACE2022270, |
|    | BRACE2022328, | BRACE2022394, | BRACE2022435, | BRACE2022448, | BRACE2022450, | BRACE2022549, |
|    | BRACE2022633, | BRACE2022693, | BRACE2022848, | BRACE2022928, | BRACE2022990, | BRACE2023069, |
| 50 | BRACE2023070, | BRACE2023223, | BRACE2023268, | BRACE2023284, | BRACE2023404, | BRACE2023451, |
|    | BRACE2023540, | BRACE2023633, | BRACE2023744, | BRACE2023800, | BRACE2023801, | BRACE2024074, |
|    | BRACE2024222, | BRACE2024610, | BRACE2024781, | BRACE2024826, | BRACE2025018, | BRACE2025316, |
|    | BRACE2025333, | BRACE2025452, | BRACE2025492, | BRACE2025710, | BRACE2025796, | BRACE2025992, |
|    | BRACE2026054, | BRACE2026141, |               |               |               |               |
| 55 | BRACE2026142, | BRACE2026293, | BRACE2026294, | BRACE2026404, | BRACE2026675, | BRACE2026725, |
|    | BRACE2026836, | BRACE2026920, | BRACE2026971, | BRACE2027018, | BRACE2027221, | BRACE2027258, |
|    | BRACE2027312, | BRACE2027382, | BRACE2027389, | BRACE2027408, | BRACE2027643, | BRACE2027767, |
|    | BRACE2027770, | BRACE2027879, | BRACE2027896, | BRACE2027970, | BRACE2028171, | BRACE2028392, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |                |               |               |               |
|----|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2028410, | BRACE2028636, | BRACE2028741,  | BRACE2028956, | BRACE2028970, | BRACE2029112, |
|    | BRACE2029356, | BRACE2029396, | BRACE2029581,  | BRACE2029644, | BRACE2029849, | BRACE2030039, |
|    | BRACE2030096, | BRACE2030323, | BRACE2030326,  | BRACE2030345, | BRACE2030736, | BRACE2030883, |
|    | BRACE2030884, | BRACE2031154, | BRACE2031232,  | BRACE2031527, | BRACE2031531, | BRACE2031553, |
| 5  | BRACE2031899, | BRACE2032044, |                |               |               |               |
|    | BRACE2032090, | BRACE2032134, | BRACE2032148,  | BRACE2032182, | BRACE2032329, | BRACE2032385, |
|    | BRACE2032436, | BRACE2032502, | BRACE2032538,  | BRACE2032584, | BRACE2032823, | BRACE2033128, |
|    | BRACE2033394, | BRACE2033478, | BRACE2033720,  | BRACE2033786, | BRACE2034434, | BRACE2034523, |
|    | BRACE2034616, | BRACE2034622, | BRACE2034870,  | BRACE2035003, | BRACE2035120, | BRACE2035124, |
| 10 | BRACE2035191, | BRACE2035278, | BRACE2035381,  | BRACE2035441, | BRACE2035485, | BRACE2036005, |
|    | BRACE2036096, | BRACE2036743, | BRACE2036830,  | BRACE2036834, | BRACE2036900, | BRACE2037132, |
|    | BRACE2037294, | BRACE2037295, | BRACE2037299,  | BRACE2037310, | BRACE2037431, | BRACE2037692, |
|    | BRACE2037847, | BRACE2038114, | BRACE2038271,  | BRACE2038329, | BRACE2038492, | BRACE2038551, |
|    | BRACE2038618, | BRACE2039009, |                |               |               |               |
| 15 | BRACE2039128, | BRACE2039170, | BRACE2039249,  | BRACE2039286, | BRACE2039297, | BRACE2039327, |
|    | BRACE2039362, | BRACE2039475, | BRACE2039600,  | BRACE2039607, | BRACE2039734, | BRACE2039823, |
|    | BRACE2039832, | BRACE2039893, | BRACE2039986,  | BRACE2040138, | BRACE2040325, | BRACE2040514, |
|    | BRACE2040640, | BRACE2040987, | BRACE2041009,  | BRACE2041095, | BRACE2041200, | BRACE2041264, |
|    | BRACE2041890, | BRACE2041898, | BRACE2042394,  | BRACE2042398, | BRACE2042550, | BRACE2042620, |
| 20 | BRACE2042628, | BRACE2042873, | BRACE2043036,  | BRACE2043105, | BRACE2043248, | BRACE2043349, |
|    | BRACE2043774, | BRACE2043942, | BRACE2044057,  | BRACE2044263, | BRACE2044286, | BRACE2044304, |
|    | BRACE2044473, | BRACE2044510, | BRACE2044640,  | BRACE2044816, | BRACE2044946, | BRACE2044949, |
|    | BRACE2045300, | BRACE2045428, |                |               |               |               |
|    | BRACE2045445, | BRACE2045596, | BRACE2045772,  | BRACE2045947, | BRACE2045954, | BRACE2046251, |
| 25 | BRACE2046295, | BRACE2046976, | BRACE2047011,  | BRACE2047232, | BRACE2047350, | BRACE2047377, |
|    | BRACE2047385, | BRACE2047492, | BRACE2047558,  | BRACE2047573, | BRACE2047835, | BRACE2047893, |
|    | BRACE2047975, | BRACE3000071, | BRACE3000404,  | BRACE3000520, | BRACE3000697, | BRACE3000840, |
|    | BRACE3001002, | BRACE3001058, | BRACE3001066,  | BRACE3001113, | BRACE3001217, | BRACE3001299, |
|    | BRACE3001384, | BRACE3001391, | BRACE3001403,  | BRACE3001595, | BRACE3001754, | BRACE3001948, |
| 30 | BRACE3001973, | BRACE3002184, | BRACE3002298,  | BRACE3002344, | BRACE3002390, | BRACE3002420, |
|    | BRACE3002508, | BRACE3002541, | BRACE3002756,  | BRACE3003004, | BRACE3003026, | BRACE3003053, |
|    | BRACE3003192, | BRACE3003413, |                |               |               |               |
|    | BRACE3003595, | BRACE3003698, | BRACE3003866,  | BRACE3003920, | BRACE3004046, | BRACE3004058, |
|    | BRACE3004113, | BRACE3004358, | BRACE3004371,  | BRACE3004435, | BRACE3004477, | BRACE3004767, |
| 35 | BRACE3004772, | BRACE3004783, | BRACE3004862,  | BRACE3004880, | BRACE3004887, | BRACE3004981, |
|    | BRACE3004996, | BRACE3004998, | BRACE3005103,  | BRACE3005127, | BRACE3005145, | BRACE3005217, |
|    | BRACE3005225, | BRACE3005430, | BRACE3005760,  | BRACE3005870, | BRACE3005903, | BRACE3005989, |
|    | BRACE3006113, | BRACE3006185, | BRACE3006226,  | BRACE3006462, | BRACE3006463, | BRACE3006872, |
|    | BRACE3006917, | BRACE3007084, | BRACE3007085,  | BRACE3007258, | BRACE3007322, | BRACE3007472, |
| 40 | BRACE3007480, | BRACE3007559, | BRACE3007625,  | BRACE3007642, | BRACE3007649, | BRACE3007767, |
|    | BRACE3007869, | BRACE3008036, |                |               |               |               |
|    | BRACE3008066, | BRACE3008092, | BRACE3008095,  | BRACE3008137, | BRACE3008255, | BRACE3008337, |
|    | BRACE3008384, | BRACE3008720, | BRACE3008772,  | BRACE3009044, | BRACE3009075, | BRACE3009090, |
|    | BRACE3009127, | BRACE3009197, | BRACE3009265,  | BRACE3009297, | BRACE3009377, | BRACE3009392, |
| 45 | BRACE3009539, | BRACE3009574, | BRACE3009701,  | BRACE3009708, | BRACE3009724, | BRACE3009993, |
|    | BRACE3010076, | BRACE3010079, | BRACE30100.86, | BRACE3010221, | BRACE3010283, | BRACE3010315, |
|    | BRACE3010397, | BRACE3010416, | BRACE3010435,  | BRACE3010702, | BRACE3010862, | BRACE3011271, |
|    | BRACE3011421, | BRACE3011447, | BRACE3011505,  | BRACE3011634, | BRACE3011774, | BRACE3012357, |
|    | BRACE3012574, | BRACE3012806, | BRACE3012930,  | BRACE3013119, | BRACE3013418, | BRACE3013576, |
| 50 | BRACE3013740, | BRACE3013780, |                |               |               |               |
|    | BRACE3013874, | BRACE3013936, | BRACE3013986,  | BRACE3014005, | BRACE3014068, | BRACE3014231, |
|    | BRACE3014290, | BRACE3014317, | BRACE3014523,  | BRACE3014714, | BRACE3014807, | BRACE3014942, |
|    | BRACE3015090, | BRACE3015121, | BRACE3015262,  | BRACE3015521, | BRACE3015808, | BRACE3015829, |
|    | BRACE3015894, | BRACE3015898, | BRACE3016020,  | BRACE3016122, | BRACE3016167, | BRACE3016170, |
| 55 | BRACE3016580, | BRACE3016788, | BRACE3016810,  | BRACE3016862, | BRACE3017083, | BRACE3017253, |
|    | BRACE3018083, | BRACE3018308, | BRACE3018963,  | BRACE3019055, | BRACE3019071, | BRACE3019084, |
|    | BRACE3019570, | BRACE3019611, | BRACE3019817,  | BRACE3019828, | BRACE3020151, | BRACE3020194, |
|    | BRACE3020286, | BRACE3020356, | BRACE3020594,  | BRACE3020669, | BRACE3020671, | BRACE3020890, |



# EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE3021148, BRACE3021517, |               |               |               |               |
|    | BRACE3021805, BRACE3022051, | BRACE3022303, | BRACE3022312, | BRACE3022340, | BRACE3022847, |
|    | BRACE3023604, BRACE3023912, | BRACE3024073, | BRACE3024359, | BRACE3024379, | BRACE3024444, |
|    | BRACE3024497, BRACE3024537, | BRACE3024659, | BRACE3024662, | BRACE3024879, | BRACE3025153, |
| 5  | BRACE3025302, BRACE3025457, | BRACE3025531, | BRACE3025627, | BRACE3025630, | BRACE3025719, |
|    | BRACE3026008, BRACE3026075, | BRACE3026161, | BRACE3026290, | BRACE3026345, | BRACE3026456, |
|    | BRACE3026735, BRACE3026802, | BRACE3026844, | BRACE3026947, | BRACE3026993, | BRACE3027242, |
|    | BRACE3027256, BRACE3027326, | BRACE3027478, | BRACE3027480, | BRACE3027931, | BRACE3027976, |
|    | BRACE3028214, BRACE3028241, | BRACE3028360, | BRACE3028998, | BRACE3029005, | BRACE3029021, |
| 10 | BRACE3029205, BRACE3029447, |               |               |               |               |
|    | BRACE3030057, BRACE3030103, | BRACE3030538, | BRACE3030748, | BRACE3030866, | BRACE3031161, |
|    | BRACE3031184, BRACE3031185, | BRACE3031315, | BRACE3031372, | BRACE3031579, | BRACE3031728, |
|    | BRACE3031838, BRACE3031843, | BRACE3032427, | BRACE3032455, | BRACE3032537, | BRACE3032538, |
|    | BRACE3032631, BRACE3032771, | BRACE3032980, | BRACE3032983, | BRACE3033525, | BRACE3034159, |
| 15 | BRACE3034183, BRACE3034389, | BRACE3034964, | BRACE3034993, | BRACE3035168, | BRACE3035227, |
|    | BRACE3036156, BRACE3036271, | BRACE3037612, | BRACE3037637, | BRACE3037803, | BRACE3038012, |
|    | BRACE3038030, BRACE3038569, | BRACE3038570, | BRACE3038687, | BRACE3038760, | BRACE3039288, |
|    | BRACE3039358, BRACE3039378, | BRACE3039454, | BRACE3040012, | BRACE3040239, | BRACE3040504, |
|    | BRACE3040644, BRACE3040856, |               |               |               |               |
| 20 | BRACE3040863, BRACE3041059, | BRACE3041162, | BRACE3041827, | BRACE3042046, | BRACE3042210, |
|    | BRACE3042326, BRACE3042409, | BRACE3042432, | BRACE3042594, | BRACE3043597, | BRACE3044090, |
|    | BRACE3044172, BRACE3044247, | BRACE3044377, | BRACE3044389, | BRACE3044495, | BRACE3045011, |
|    | BRACE3045033, BRACE3045078, | BRACE3045145, | BRACE3045424, | BRACE3045708, | BRACE3046049, |
|    | BRACE3046152, BRACE3046294, | BRACE3046450, | BRACE3046466, | BRACE3046491, | BRACE3046609, |
| 25 | BRACE3046762, BRACE3046837, | BRACE3046855, | BRACE3046966, | BRACE3047018, | BRACE3047482, |
|    | BRACE3047801, BRALZ1000047, | BRALZ1000103, | BRALZ2000189, | BRALZ2000263, | BRALZ2000988, |
|    | BRALZ2001038, BRALZ2001279, | BRALZ2001350, | BRALZ2001445, | BRALZ2001559, | BRALZ2001743, |
|    | BRALZ2001834, BRALZ2002174, |               |               |               |               |
|    | BRALZ2002418, BRALZ2002477, | BRALZ2003119, | BRALZ2003330, | BRALZ2003453, | BRALZ2003525, |
| 30 | BRALZ2004397, BRALZ2005467, | BRALZ2005471, | BRALZ2005888, | BRALZ2005950, | BRALZ2005992, |
|    | BRALZ2006288, BRALZ2006474, | BRALZ2006560, | BRALZ2006734, | BRALZ2006800, | BRALZ2006976, |
|    | BRALZ2007376, BRALZ2007545, | BRALZ2007576, | BRALZ2007661, | BRALZ2007790, | BRALZ2007793, |
|    | BRALZ2007952, BRALZ2008031, | BRALZ2008166, | BRALZ2008462, | BRALZ2008617, | BRALZ2008696, |
|    | BRALZ2008763, BRALZ2008869, | BRALZ2008930, | BRALZ2009446, | BRALZ2009482, | BRALZ2009486, |
| 35 | BRALZ2010186, BRALZ2010842, | BRALZ2011337, | BRALZ2011796, | BRALZ2011880, | BRALZ2012050, |
|    | BRALZ2012183, BRALZ2012848, | BRALZ2013621, | BRALZ2013690, | BRALZ2014054, | BRALZ2014316, |
|    | BRALZ2014484, BRALZ2014951, |               |               |               |               |
|    | BRALZ2015168, BRALZ2015811, | BRALZ2016085, | BRALZ2016498, | BRALZ2017359, | BRALZ2017531, |
|    | BRALZ2017607, BRALZ2017620, | BRALZ2017844, | BRALZ2018342, | BRALZ2018492, | BRALZ2019047, |
| 40 | BRAMY1000095, BRAMY1000098, | BRAMY1000130, | BRAMY1000157, | BRAMY1000173, | BRAMY2000021, |
|    | BRAMY2000025, BRAMY2000052, | BRAMY2000076, | BRAMY2000086, | BRAMY2000151, | BRAMY2000181, |
|    | BRAMY2000196, BRAMY2000231, | BRAMY2000277, | BRAMY2000388, | BRAMY2000411, | BRAMY2000508, |
|    | BRAMY2000562, BRAMY2000653, | BRAMY2000814, | BRAMY2000946, | BRAMY2000981, | BRAMY2000987, |
|    | BRAMY2001068, BRAMY2001114, | BRAMY2001203, | BRAMY2001282, | BRAMY2001367, | BRAMY2001427, |
| 45 | BRAMY2001473, BRAMY2001678, | BRAMY2002005, | BRAMY2002044, | BRAMY2002072, | BRAMY2002158, |
|    | BRAMY2002311, BRAMY2002339, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2002364, BRAMY2002369, | BRAMY2002479, | BRAMY2002493, | BRAMY2002525, | BRAMY2002584, |
|    | BRAMY2002604, BRAMY2002621, | BRAMY2002638, | BRAMY2002739, | BRAMY2002799, | BRAMY2002853, |
|    | BRAMY2002862, BRAMY2002956, | BRAMY2003037, | BRAMY2003117, | BRAMY2003287, | BRAMY2003325, |
| 50 | BRAMY2003529, BRAMY2003538, | BRAMY2003585, | BRAMY2003634, | BRAMY2003653, | BRAMY2003681, |
|    | BRAMY2003893, BRAMY2003897, | BRAMY2003898, | BRAMY2003904, | BRAMY2003926, | BRAMY2003929, |
|    | BRAMY2004031, BRAMY2004058, | BRAMY2004183, | BRAMY2004335, | BRAMY2004351, | BRAMY2004352, |
|    | BRAMY2004387, BRAMY2004492, | BRAMY2004521, | BRAMY2004524, | BRAMY2004537, | BRAMY2004542, |
|    | BRAMY2004756, BRAMY2004771, | BRAMY2005064, | BRAMY2005094, | BRAMY2005151, | BRAMY2005182, |
| 55 | BRAMY2005244, BRAMY2005391, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2005576, BRAMY2005648, | BRAMY2005662, | BRAMY2005708, | BRAMY2005711, | BRAMY2006092, |
|    | BRAMY2006118, BRAMY2006149, | BRAMY2006366, | BRAMY2006375, | BRAMY2006411, | BRAMY2006459, |
|    | BRAMY2006466, BRAMY2006659, | BRAMY2006779, | BRAMY2006809, | BRAMY2006879, | BRAMY2007043, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2007110, | BRAMY2007185, | BRAMY2007244, | BRAMY2007249, | BRAMY2007255, | BRAMY2007308, |
|    | BRAMY2007411, | BRAMY2007458, | BRAMY2007486, | BRAMY2007546, | BRAMY2007567, | BRAMY2007594, |
|    | BRAMY2007610, | BRAMY2007613, | BRAMY2007653, | BRAMY2007753, | BRAMY2007859, | BRAMY2008333, |
|    | BRAMY2008382, | BRAMY2008563, | BRAMY2008583, | BRAMY2008979, | BRAMY2009023, | BRAMY2009034, |
| 5  | BRAMY2009105, | BRAMY2009123, | BRAMY2009192, | BRAMY2009344, | BRAMY2009349, | BRAMY2009394, |
|    | BRAMY2009489, | BRAMY2009508, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2009528, | BRAMY2009557, | BRAMY2009612, | BRAMY2009693, | BRAMY2010068, | BRAMY2010135, |
|    | BRAMY2010145, | BRAMY2010171, | BRAMY2010208, | BRAMY2010239, | BRAMY2010272, | BRAMY2010290, |
|    | BRAMY2010357, | BRAMY2010366, | BRAMY2010395, | BRAMY2010441, | BRAMY2010442, | BRAMY2010464, |
| 10 | BRAMY2010581, | BRAMY2010798, | BRAMY2010808, | BRAMY2010919, | BRAMY2011064, | BRAMY2011105, |
|    | BRAMY2011178, | BRAMY2011196, | BRAMY2011216, | BRAMY2011253, | BRAMY2011446, | BRAMY2011480, |
|    | BRAMY2011639, | BRAMY2011679, | BRAMY2011811, | BRAMY2011846, | BRAMY2011849, | BRAMY2011872, |
|    | BRAMY2011961, | BRAMY2012017, | BRAMY2012091, | BRAMY2012119, | BRAMY2012162, | BRAMY2012277, |
|    | BRAMY2012340, | BRAMY2012497, | BRAMY2012517, | BRAMY2012555, | BRAMY2012568, | BRAMY2012581, |
| 15 | BRAMY2012691, | BRAMY2012721, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2012731, | BRAMY2012776, | BRAMY2012880, | BRAMY2012881, | BRAMY2013169, | BRAMY2013200, |
|    | BRAMY2013216, | BRAMY2013405, | BRAMY2013414, | BRAMY2013572, | BRAMY2013590, | BRAMY2013621, |
|    | BRAMY2013659, | BRAMY2013722, | BRAMY2013736, | BRAMY2013944, | BRAMY2013975, | BRAMY2014019, |
|    | BRAMY2014205, | BRAMY2014387, | BRAMY2014462, | BRAMY2014469, | BRAMY2014541, | BRAMY2014754, |
| 20 | BRAMY2014813, | BRAMY2015211, | BRAMY2015251, | BRAMY2015311, | BRAMY2015420, | BRAMY2015503, |
|    | BRAMY2015516, | BRAMY2015550, | BRAMY2015551, | BRAMY2015559, | BRAMY2015688, | BRAMY2015705, |
|    | BRAMY2015782, | BRAMY2015855, | BRAMY2015890, | BRAMY2015911, | BRAMY2015925, | BRAMY2016002, |
|    | BRAMY2016009, | BRAMY2016020, | BRAMY2016070, | BRAMY2016251, | BRAMY2016327, | BRAMY2016386, |
|    | BRAMY2016706, | BRAMY2016771, |               |               |               |               |
| 25 | BRAMY2016892, | BRAMY2016938, | BRAMY2016953, | BRAMY2017014, | BRAMY2017249, | BRAMY2017348, |
|    | BRAMY2017450, | BRAMY2017455, | BRAMY2017528, | BRAMY2018027, | BRAMY2018106, | BRAMY2018122, |
|    | BRAMY2018126, | BRAMY2018272, | BRAMY2018273, | BRAMY2018279, | BRAMY2018295, | BRAMY2018308, |
|    | BRAMY2018396, | BRAMY2018467, | BRAMY2018785, | BRAMY2019055, | BRAMY2019111, | BRAMY2019277, |
|    | BRAMY2019300, | BRAMY2019509, | BRAMY2019600, | BRAMY2019710, | BRAMY2019963, | BRAMY2019985, |
| 30 | BRAMY2019989, | BRAMY2020050, | BRAMY2020058, | BRAMY2020106, | BRAMY2020270, | BRAMY2020355, |
|    | BRAMY2020412, | BRAMY2020445, | BRAMY2020466, | BRAMY2020520, | BRAMY2020574, | BRAMY2020634, |
|    | BRAMY2021040, | BRAMY2021063, | BRAMY2021098, | BRAMY2021139, | BRAMY2021276, | BRAMY2021310, |
|    | BRAMY2021388, | BRAMY2021498, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2021523, | BRAMY2021710, | BRAMY2021732, | BRAMY2021746, | BRAMY2021825, | BRAMY2021867, |
| 35 | BRAMY2021962, | BRAMY2021982, | BRAMY2022052, | BRAMY2022160, | BRAMY2022168, | BRAMY2022263, |
|    | BRAMY2022301, | BRAMY2022320, | BRAMY2022383, | BRAMY2022445, | BRAMY2022454, | BRAMY2022493, |
|    | BRAMY2022525, | BRAMY2022532, | BRAMY2022723, | BRAMY2022786, | BRAMY2022796, | BRAMY2022929, |
|    | BRAMY2022980, | BRAMY2022984, | BRAMY2023060, | BRAMY2023110, | BRAMY2023115, | BRAMY2023161, |
|    | BRAMY2023172, | BRAMY2023238, | BRAMY2023327, | BRAMY2023358, | BRAMY2023406, | BRAMY2023482, |
| 40 | BRAMY2023514, | BRAMY2023719, | BRAMY2023729, | BRAMY2023786, | BRAMY2023852, | BRAMY2023863, |
|    | BRAMY2024004, | BRAMY2024073, | BRAMY2024312, | BRAMY2024374, | BRAMY2024390, | BRAMY2024416, |
|    | BRAMY2024449, | BRAMY2024489, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2024497, | BRAMY2024514, | BRAMY2024530, | BRAMY2024535, | BRAMY2024545, | BRAMY2024576, |
|    | BRAMY2024593, | BRAMY2024711, | BRAMY2024728, | BRAMY2024827, | BRAMY2024849, | BRAMY2025024, |
| 45 | BRAMY2025032, | BRAMY2025121, | BRAMY2025175, | BRAMY2025218, | BRAMY2025230, | BRAMY2025272, |
|    | BRAMY2025277, | BRAMY2025495, | BRAMY2025812, | BRAMY2025996, | BRAMY2026009, | BRAMY2026091, |
|    | BRAMY2026168, | BRAMY2026300, | BRAMY2026347, | BRAMY2026395, | BRAMY2026405, | BRAMY2026533, |
|    | BRAMY2026538, | BRAMY2026713, | BRAMY2026778, | BRAMY2026824, | BRAMY2026899, | BRAMY2026902, |
|    | BRAMY2026904, | BRAMY2026976, | BRAMY2027073, | BRAMY2027114, | BRAMY2027140, | BRAMY2027242, |
| 50 | BRAMY2027396, | BRAMY2027451, | BRAMY2027461, | BRAMY2027467, | BRAMY2027587, | BRAMY2027714, |
|    | BRAMY2027717, | BRAMY2027739, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2027752, | BRAMY2027782, | BRAMY2028072, | BRAMY2028183, | BRAMY2028188, | BRAMY2028269, |
|    | BRAMY2028282, | BRAMY2028472, | BRAMY2028491, | BRAMY2028516, | BRAMY2028565, | BRAMY2028593, |
|    | BRAMY2028682, | BRAMY2028783, | BRAMY2028856, | BRAMY2028914, | BRAMY2029204, | BRAMY2029602, |
| 55 | BRAMY2030109, | BRAMY2030206, | BRAMY2030477, | BRAMY2030545, | BRAMY2030607, | BRAMY2030702, |
|    | BRAMY2030703, | BRAMY2030768, | BRAMY2030799, | BRAMY2030859, | BRAMY2030915, | BRAMY2031317, |
|    | BRAMY2031377, | BRAMY2031442, | BRAMY2031516, | BRAMY2032014, | BRAMY2032231, | BRAMY2032242, |
|    | BRAMY2032290, | BRAMY2032311, | BRAMY2032344, | BRAMY2032589, | BRAMY2032678, | BRAMY2032696, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2032777, | BRAMY2032994, | BRAMY2033003, | BRAMY2033116, | BRAMY2033240, | BRAMY2033267, |
|    | BRAMY2033316, | BRAMY2033332, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2033506, | BRAMY2033594, | BRAMY2033895, | BRAMY2033914, | BRAMY2034072, | BRAMY2034185, |
|    | BRAMY2034305, | BRAMY2034561, | BRAMY2034920, | BRAMY2034993, | BRAMY2035070, | BRAMY2035449, |
| 5  | BRAMY2035545, | BRAMY2035606, | BRAMY2035718, | BRAMY2035719, | BRAMY2035801, | BRAMY2035923, |
|    | BRAMY2036076, | BRAMY2036079, | BRAMY2036254, | BRAMY2036266, | BRAMY2036387, | BRAMY2036396, |
|    | BRAMY2036567, | BRAMY2036615, | BRAMY2036699, | BRAMY2036913, | BRAMY2036918, | BRAMY2036968, |
|    | BRAMY2037147, | BRAMY2037328, | BRAMY2037609, | BRAMY2037629, | BRAMY2037800, | BRAMY2037971, |
|    | BRAMY2038100, | BRAMY2038128, | BRAMY2038317, | BRAMY2038475, | BRAMY2038484, | BRAMY2038516, |
| 10 | BRAMY2038832, | BRAMY2038846, | BRAMY2038887, | BRAMY2039287, | BRAMY2039300, | BRAMY2039314, |
|    | BRAMY2039341, | BRAMY2039630, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2039695, | BRAMY2039728, | BRAMY2039872, | BRAMY2040051, | BRAMY2040159, | BRAMY2040214, |
|    | BRAMY2040478, | BRAMY2040915, | BRAMY2041261, | BRAMY2041347, | BRAMY2041378, | BRAMY2041384, |
|    | BRAMY2041434, | BRAMY2041507, | BRAMY2041542, | BRAMY2041738, | BRAMY2042122, | BRAMY2042131, |
| 15 | BRAMY2042178, | BRAMY2042195, | BRAMY2042244, | BRAMY2042549, | BRAMY2042596, | BRAMY2042612, |
|    | BRAMY2042641, | BRAMY2042711, | BRAMY2042760, | BRAMY2042804, | BRAMY2042899, | BRAMY2042918, |
|    | BRAMY2043069, | BRAMY2043103, | BRAMY2043314, | BRAMY2043345, | BRAMY2044246, | BRAMY2044317, |
|    | BRAMY2044349, | BRAMY2044686, | BRAMY2044838, | BRAMY2045036, | BRAMY2045299, | BRAMY2045471, |
|    | BRAMY2045530, | BRAMY2046109, | BRAMY2046478, | BRAMY2046489, | BRAMY2046537, | BRAMY2046667, |
| 20 | BRAMY2046742, | BRAMY2046871, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2046984, | BRAMY2046989, | BRAMY2047169, | BRAMY2047280, | BRAMY2047676, | BRAMY2047692, |
|    | BRAMY2047746, | BRAMY2047751, | BRAMY2047765, | BRAMY2047884, | BRAMY2047948, | BRAMY3000206, |
|    | BRAMY3000210, | BRAMY3000213, | BRAMY3000224, | BRAMY3000254, | BRAMY3000307, | BRAMY3000692, |
|    | BRAMY3001356, | BRAMY3001401, | BRAMY3001409, | BRAMY3001794, | BRAMY3002120, | BRAMY3002312, |
| 25 | BRAMY3002329, | BRAMY3002508, | BRAMY3002620, | BRAMY3002803, | BRAMY3002805, | BRAMY3002886, |
|    | BRAMY3002991, | BRAMY3003026, | BRAMY3003109, | BRAMY3003310, | BRAMY3003566, | BRAMY3003723, |
|    | BRAMY3004126, | BRAMY3004224, | BRAMY3004672, | BRAMY3004800, | BRAMY3004900, | BRAMY3004919, |
|    | BRAMY3005091, | BRAMY3005184, | BRAMY3005656, | BRAMY3005912, | BRAMY3005932, | BRAMY3006032, |
|    | BRAMY3006297, | BRAMY3006761, |               |               |               |               |
| 30 | BRAMY3007078, | BRAMY3007206, | BRAMY3007311, | BRAMY3007350, | BRAMY3007449, | BRAMY3007471, |
|    | BRAMY3007609, | BRAMY3007723, | BRAMY3007968, | BRAMY3008088, | BRAMY3008096, | BRAMY3008335, |
|    | BRAMY3008466, | BRAMY3008505, | BRAMY3008650, | BRAMY3008937, | BRAMY3009158, | BRAMY3009207, |
|    | BRAMY3009556, | BRAMY3009782, | BRAMY3009811, | BRAMY3009904, | BRAMY3010008, | BRAMY3010264, |
|    | BRAMY3010321, | BRAMY3010411, | BRAMY3010492, | BRAMY3010603, | BRAMY3010654, | BRAMY4000095, |
| 35 | BRAMY4000229, | BRAMY4000277, | BRAMY4000915, | BRAMY4000962, | BRAMY4001173, | BRAMY4001200, |
|    | BRAMY4001234, | BRAMY4001449, | BRAMY4001652, | BRAMY4001863, | BRAMY4001913, | BRAMY4002575, |
|    | BRAMY4002628, | BRASW1000053, | BRASW1000125, | BRAWH1000001, | BRAWH1000002, | BRAWH1000007, |
|    | BRAWH1000045, | BRAWH1000094, |               |               |               |               |
|    | BRAWH1000116, | BRAWH1000127, | BRAWH1000130, | BRAWH1000157, | BRAWH1000162, | BRAWH1000164, |
| 40 | BRAWH1000168, | BRAWH1000174, | BRAWH1000180, | BRAWH1000369, | BRAWH2000034, | BRAWH2000048, |
|    | BRAWH2000071, | BRAWH2000082, | BRAWH2000093, | BRAWH2000109, | BRAWH2000131, | BRAWH2000142, |
|    | BRAWH2000169, | BRAWH2000177, | BRAWH2000218, | BRAWH2000232, | BRAWH2000248, | BRAWH2000256, |
|    | BRAWH2000274, | BRAWH2000323, | BRAWH2000353, | BRAWH2000370, | BRAWH2000409, | BRAWH2000417, |
|    | BRAWH2000443, | BRAWH2000471, | BRAWH2000476, | BRAWH2000482, | BRAWH2000488, | BRAWH2000494, |
| 45 | BRAWH2000500, | BRAWH2000503, | BRAWH2000522, | BRAWH2000554, | BRAWH2000588, | BRAWH2000595, |
|    | BRAWH2000633, | BRAWH2000643, | BRAWH2000651, | BRAWH2000682, | BRAWH2000752, | BRAWH2000859, |
|    | BRAWH2000866, | BRAWH2000892, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2000901, | BRAWH2000926, | BRAWH2000984, | BRAWH2001019, | BRAWH2001037, | BRAWH2001052, |
|    | BRAWH2001103, | BRAWH2001129, | BRAWH2001137, | BRAWH2001141, | BRAWH2001159, | BRAWH2001186, |
| 50 | BRAWH2001203, | BRAWH2001238, | BRAWH2001239, | BRAWH2001255, | BRAWH2001355, | BRAWH2001378, |
|    | BRAWH2001395, | BRAWH2001412, | BRAWH2001418, | BRAWH2001424, | BRAWH2001436, | BRAWH2001438, |
|    | BRAWH2001459, | BRAWH2001484, | BRAWH2001492, | BRAWH2001503, | BRAWH2001519, | BRAWH2001530, |
|    | BRAWH2001535, | BRAWH2001589, | BRAWH2001662, | BRAWH2001666, | BRAWH2001671, | BRAWH2001679, |
|    | BRAWH2001686, | BRAWH2001701, | BRAWH2001842, | BRAWH2001862, | BRAWH2001873, | BRAWH2002047, |
| 55 | BRAWH2002060, | BRAWH2002062, | BRAWH2002125, | BRAWH2002191, | BRAWH2002318, | BRAWH2002333, |
|    | BRAWH2002352, | BRAWH2002383, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2002549, | BRAWH2002560, | BRAWH2002623, | BRAWH2002630, | BRAWH2002635, | BRAWH2002662, |
|    | BRAWH2002679, | BRAWH2002725, | BRAWH2002761, | BRAWH2002811, | BRAWH2002861, | BRAWH2002911, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAWH2002963, | BRAWH2002967, | BRAWH2002976, | BRAWH2003000, | BRAWH2003135, | BRAWH2003240, |
|    | BRAWH2003307, | BRAWH2003355, | BRAWH2003366, | BRAWH2003662, | BRAWH2003689, | BRAWH2003693, |
|    | BRAWH2003832, | BRAWH2003948, | BRAWH2003964, | BRAWH2004044, | BRAWH2004068, | BRAWH2004078, |
|    | BRAWH2004217, | BRAWH2004580, | BRAWH2004731, | BRAWH2004779, | BRAWH2004842, | BRAWH2004884, |
| 5  | BRAWH2004923, | BRAWH2005008, | BRAWH2005074, | BRAWH2005225, | BRAWH2005315, | BRAWH2005517, |
|    | BRAWH2005524, | BRAWH2005533, | BRAWH2005578, | BRAWH2005812, | BRAWH2005974, | BRAWH2005998, |
|    | BRAWH2006083, | BRAWH2006207, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2006301, | BRAWH2006526, | BRAWH2006543, | BRAWH2006622, | BRAWH2006760, | BRAWH2006960, |
|    | BRAWH2006989, | BRAWH2007069, | BRAWH2007308, | BRAWH2007406, | BRAWH2007550, | BRAWH2007570, |
| 10 | BRAWH2007591, | BRAWH2007658, | BRAWH2007664, | BRAWH2007800, | BRAWH2007808, | BRAWH2007825, |
|    | BRAWH2007862, | BRAWH2007890, | BRAWH2008058, | BRAWH2008128, | BRAWH2008255, | BRAWH2008292, |
|    | BRAWH2008297, | BRAWH2008380, | BRAWH2008540, | BRAWH2008577, | BRAWH2008790, | BRAWH2008903, |
|    | BRAWH2008956, | BRAWH2008993, | BRAWH2009112, | BRAWH2009227, | BRAWH2009261, | BRAWH2009263, |
|    | BRAWH2009298, | BRAWH2009304, | BRAWH2009360, | BRAWH2009393, | BRAWH2009485, | BRAWH2009490, |
| 15 | BRAWH2009558, | BRAWH2009590, | BRAWH2009626, | BRAWH2009678, | BRAWH2009695, | BRAWH2009907, |
|    | BRAWH2010000, | BRAWH2010069, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2010084, | BRAWH2010136, | BRAWH2010318, | BRAWH2010329, | BRAWH2010354, | BRAWH2010536, |
|    | BRAWH2010552, | BRAWH2010584, | BRAWH2010618, | BRAWH2010619, | BRAWH2010754, | BRAWH2011066, |
|    | BRAWH2011079, | BRAWH2011096, | BRAWH2011155, | BRAWH2011166, | BRAWH2011204, | BRAWH2011286, |
| 20 | BRAWH2011294, | BRAWH2011343, | BRAWH2011400, | BRAWH2011762, | BRAWH2011795, | BRAWH2011796, |
|    | BRAWH2011812, | BRAWH2011823, | BRAWH2011860, | BRAWH2011920, | BRAWH2011958, | BRAWH2012054, |
|    | BRAWH2012161, | BRAWH2012162, | BRAWH2012164, | BRAWH2012258, | BRAWH2012277, | BRAWH2012326, |
|    | BRAWH2012538, | BRAWH2012540, | BRAWH2012619, | BRAWH2012698, | BRAWH2012749, | BRAWH2012827, |
|    | BRAWH2012866, | BRAWH2012963, | BRAWH2013047, | BRAWH2013219, | BRAWH2013294, | BRAWH2013748, |
| 25 | BRAWH2013866, | BRAWH2013871, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2013914, | BRAWH2013941, | BRAWH2013955, | BRAWH2014234, | BRAWH2014379, | BRAWH2014414, |
|    | BRAWH2014473, | BRAWH2014511, | BRAWH2014662, | BRAWH2014717, | BRAWH2014729, | BRAWH2014876, |
|    | BRAWH2014934, | BRAWH2014954, | BRAWH2015349, | BRAWH2015375, | BRAWH2015385, | BRAWH2015595, |
|    | BRAWH2015728, | BRAWH2015853, | BRAWH2015866, | BRAWH2016028, | BRAWH2016106, | BRAWH2016160, |
| 30 | BRAWH2016166, | BRAWH2016209, | BRAWH2016221, | BRAWH2016223, | BRAWH2016439, | BRAWH2016514, |
|    | BRAWH2016562, | BRAWH2016655, | BRAWH2016679, | BRAWH2016702, | BRAWH2016724, | BRAWH2016785, |
|    | BRAWH2016792, | BRAWH2016800, | BRAWH2017002, | BRAWH2017103, | BRAWH2017250, | BRAWH2017294, |
|    | BRAWH2017304, | BRAWH2017305, | BRAWH2017379, | BRAWH2017407, | BRAWH2017433, | BRAWH2017523, |
|    | BRAWH2017534, | BRAWH2017542, |               |               |               |               |
| 35 | BRAWH2017635, | BRAWH2017913, | BRAWH2018206, | BRAWH2018267, | BRAWH2018282, | BRAWH2018317, |
|    | BRAWH2018506, | BRAWH2018514, | BRAWH2018527, | BRAWH2018601, | BRAWH2018745, | BRAWH2018875, |
|    | BRAWH2019053, | BRAWH2019055, | BRAWH2019198, | BRAWH3000078, | BRAWH3000088, | BRAWH3000100, |
|    | BRAWH3000166, | BRAWH3000314, | BRAWH3000329, | BRAWH3000410, | BRAWH3000446, | BRAWH3000491, |
|    | BRAWH3000604, | BRAWH3000884, | BRAWH3001053, | BRAWH3001319, | BRAWH3001326, | BRAWH3001475, |
| 40 | BRAWH3001636, | BRAWH3001638, | BRAWH3001712, | BRAWH3001760, | BRAWH3001783, | BRAWH3001833, |
|    | BRAWH3001879, | BRAWH3001918, | BRAWH3002433, | BRAWH3002467, | BRAWH3002513, | BRAWH3002574, |
|    | BRAWH3002600, | BRAWH3002819, | BRAWH3003019, | BRAWH3003136, | BRAWH3003244, | BRAWH3003343, |
|    | BRAWH3003522, | BRAWH3003598, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3003727, | BRAWH3003801, | BRAWH3003975, | BRAWH3004222, | BRAWH3004335, | BRAWH3004453, |
| 45 | BRAWH3004530, | BRAWH3004666, | BRAWH3005037, | BRAWH3005047, | BRAWH3005132, | BRAWH3005146, |
|    | BRAWH3005292, | BRAWH3005300, | BRAWH3005422, | BRAWH3005534, | BRAWH3005886, | BRAWH3005892, |
|    | BRAWH3005896, | BRAWH3005912, | BRAWH3005981, | BRAWH3006547, | BRAWH3006548, | BRAWH3006792, |
|    | BRAWH3007129, | BRAWH3007221, | BRAWH3007441, | BRAWH3007455, | BRAWH3007506, | BRAWH3007726, |
|    | BRAWH3007783, | BRAWH3008167, | BRAWH3008341, | BRAWH3008559, | BRAWH3008697, | BRAWH3008867, |
| 50 | BRAWH3008931, | BRAWH3009017, | BRAWH3009285, | BRAWH3009297, | BRAWH3009546, | BRAWH3009961, |
|    | BRAWH3010461, | BRAWH3010560, | BRAWH3010602, | BRAWH3010657, | BRAWH3010726, | BRAWH3010833, |
|    | BRAWH3011101, | BRAWH3011331, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3011402, | BRAWH3011577, | BRAWH3011623, | BRAWH3011637, | BRAWH3011685, | BRAWH3011907, |
|    | BRAWH3011929, | BRAWH3012005, | BRAWH3012662, | BRAWH3012779, | BRAWH3013009, | BRAWH3013049, |
| 55 | BRAWH3013197, | BRAWH3013264, | BRAWH3013508, | BRAWH3014609, | BRAWH3014639, | BRAWH3015017, |
|    | BRAWH3015175, | BRAWH3015260, | BRAWH3015610, | BRAWH3015825, | BRAWH3016123, | BRAWH3016271, |
|    | BRAWH3016715, | BRAWH3017259, | BRAWH3017260, | BRAWH3017477, | BRAWH3017537, | BRAWH3017980, |
|    | BRAWH3018369, | BRAWH3018548, | BRAWH3018969, | BRAWH3019026, | BRAWH3019529, | BRAWH3019594, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAWH3019629, | BRAWH3019820, | BRAWH3020200, | BRAWH3020318, | BRAWH3020486, | BRAWH3020884, |
|    | BRAWH3020928, | BRAWH3021012, | BRAWH3021580, | BRAWH3021641, | BRAWH3021643, | BRAWH3021724, |
|    | BRAWH3022347, | BRAWH3022431, |               |               |               |               |
| 5  | BRAWH3022459, | BRAWH3022542, | BRAWH3022719, | BRAWH3022866, | BRAWH3022900, | BRAWH3023156, |
|    | BRAWH3023168, | BRAWH3023172, | BRAWH3023274, | BRAWH3023421, | BRAWH3024231, | BRAWH3024242, |
|    | BRAWH3024469, | BRAWH3024506, | BRAWH3024613, | BRAWH3026349, | BRAWH3026394, | BRAWH3026529, |
|    | BRAWH3027420, | BRAWH3027440, | BRAWH3027574, | BRAWH3027607, | BRAWH3027616, | BRAWH3027675, |
|    | BRAWH3027806, | BRAWH3027880, | BRAWH3027927, | BRAWH3028202, | BRAWH3028223, | BRAWH3028306, |
|    | BRAWH3028461, | BRAWH3028645, | BRAWH3028754, | BRAWH3028796, | BRAWH3029254, | BRAWH3029313, |
| 10 | BRAWH3029538, | BRAWH3029556, | BRAWH3030613, | BRAWH3030772, | BRAWH3030810, | BRAWH3030892, |
|    | BRAWH3030910, | BRAWH3030950, | BRAWH3031054, | BRAWH3031710, | BRAWH3031902, | BRAWH3032298, |
|    | BRAWH3032340, | BRAWH3032571, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3032620, | BRAWH3032930, | BRAWH3033117, | BRAWH3033293, | BRAWH3033448, | BRAWH3033513, |
|    | BRAWH3034097, | BRAWH3034114, | BRAWH3034134, | BRAWH3034668, | BRAWH3034743, | BRAWH3034775, |
| 15 | BRAWH3034890, | BRAWH3035154, | BRAWH3035403, | BRAWH3035904, | BRAWH3035914, | BRAWH3035936, |
|    | BRAWH3036077, | BRAWH3036247, | BRAWH3036270, | BRAWH3036561, | BRAWH3036738, | BRAWH3036951, |
|    | BRAWH3037265, | BRAWH3037394, | BRAWH3037533, | BRAWH3037979, | BRAWH3038055, | BRAWH3038230, |
|    | BRAWH3038252, | BRAWH3038324, | BRCAN1000065, | BRCAN1000076, | BRCAN1000105, | BRCAN1000149, |
|    | BRCAN2000148, | BRCAN2000149, | BRCAN2000209, | BRCAN2000239, | BRCAN2000346, | BRCAN2000364, |
| 20 | BRCAN2000383, | BRCAN2000418, | BRCAN2000523, | BRCAN2000541, | BRCAN2000563, | BRCAN2000577, |
|    | BRCAN2000620, | BRCAN2000639, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2000763, | BRCAN2000832, | BRCAN2000923, | BRCAN2001223, | BRCAN2001866, | BRCAN2002173, |
|    | BRCAN2002416, | BRCAN2002473, | BRCAN2002562, | BRCAN2002662, | BRCAN2002826, | BRCAN2002854, |
|    | BRCAN2002856, | BRCAN2002892, | BRCAN2002944, | BRCAN2002948, | BRCAN2003070, | BRCAN2003269, |
| 25 | BRCAN2003389, | BRCAN2003628, | BRCAN2003703, | BRCAN2003746, | BRCAN2003814, | BRCAN2003987, |
|    | BRCAN2004173, | BRCAN2004355, | BRCAN2004371, | BRCAN2004699, | BRCAN2005436, | BRCAN2005449, |
|    | BRCAN2006019, | BRCAN2006051, | BRCAN2006063, | BRCAN2006117, | BRCAN2006174, | BRCAN2006290, |
|    | BRCAN2006297, | BRCAN2006323, | BRCAN2006401, | BRCAN2006411, | BRCAN2006450, | BRCAN2006955, |
|    | BRCAN2007119, | BRCAN2007144, | BRCAN2007426, | BRCAN2007525, | BRCAN2007700, | BRCAN2008494, |
| 30 | BRCAN2008528, | BRCAN2008701, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2008894, | BRCAN2009156, | BRCAN2009168, | BRCAN2009203, | BRCAN2009432, | BRCAN2010374, |
|    | BRCAN2010376, | BRCAN2010547, | BRCAN2010581, | BRCAN2010665, | BRCAN2011254, | BRCAN2011316, |
|    | BRCAN2011602, | BRCAN2012110, | BRCAN2012355, | BRCAN2012402, | BRCAN2012408, | BRCAN2012481, |
|    | BRCAN2012613, | BRCAN2012713, | BRCAN2012929, | BRCAN2013655, | BRCAN2013660, | BRCAN2014143, |
| 35 | BRCAN2014229, | BRCAN2014370, | BRCAN2014602, | BRCAN2014652, | BRCAN2014788, | BRCAN2014881, |
|    | BRCAN2014952, | BRCAN2015371, | BRCAN2015402, | BRCAN2015464, | BRCAN2015719, | BRCAN2015757, |
|    | BRCAN2015886, | BRCAN2016025, | BRCAN2016046, | BRCAN2016174, | BRCAN2016433, | BRCAN2016619, |
|    | BRCAN2016762, | BRCAN2016814, | BRCAN2017442, | BRCAN2017905, | BRCAN2018240, | BRCAN2018269, |
|    | BRCAN2018490, | BRCAN2018566, |               |               |               |               |
| 40 | BRCAN2018667, | BRCAN2018748, | BRCAN2018935, | BRCAN2019002, | BRCAN2019387, | BRCAN2019653, |
|    | BRCAN2019773, | BRCAN2019907, | BRCAN2020331, | BRCAN2020412, | BRCAN2020467, | BRCAN2020710, |
|    | BRCAN2020880, | BRCAN2021024, | BRCAN2021028, | BRCAN2021325, | BRCAN2021452, | BRCAN2021669, |
|    | BRCAN2021718, | BRCAN2022126, | BRCAN2022191, | BRCAN2022472, | BRCAN2022474, | BRCAN2023347, |
|    | BRCAN2023724, | BRCAN2024451, | BRCAN2024563, | BRCAN2024572, | BRCAN2025009, | BRCAN2025349, |
| 45 | BRCAN2025368, | BRCAN2025712, | BRCAN2025982, | BRCAN2026117, | BRCAN2026340, | BRCAN2026711, |
|    | BRCAN2027150, | BRCAN2027310, | BRCAN2027334, | BRCAN2027355, | BRCAN2027513, | BRCAN2027593, |
|    | BRCAN2027970, | BRCAN2028021, | BRCAN2028036, | BRCAN2028319, | BRCAN2028338, | BRCAN2028355, |
|    | BRCAN2028378, | BRCAN2028460, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2028545, | BRCAN2028634, | BRCAN2028702, | BRCOC1000087, | BRCOC1000094, | BRCOC2000004, |
| 50 | BRCOC2000047, | BRCOC2000152, | BRCOC2000184, | BRCOC2000186, | BRCOC2000333, | BRCOC2000360, |
|    | BRCOC2000404, | BRCOC2000487, | BRCOC2000637, | BRCOC2000670, | BRCOC2000816, | BRCOC2000850, |
|    | BRCOC2001355, | BRCOC2002085, | BRCOC2002155, | BRCOC2002323, | BRCOC2002659, | BRCOC2002664, |
|    | BRCOC2002686, | BRCOC2002751, | BRCOC2002756, | BRCOC2002777, | BRCOC2002835, | BRCOC2003100, |
|    | BRCOC2003213, | BRCOC2003513, | BRCOC2003732, | BRCOC2003740, | BRCOC2004036, | BRCOC2004175, |
| 55 | BRCOC2004354, | BRCOC2004455, | BRCOC2004950, | BRCOC2005542, | BRCOC2005951, | BRCOC2006164, |
|    | BRCOC2006243, | BRCOC2006270, | BRCOC2006639, | BRCOC2006942, | BRCOC2007034, | BRCOC2007593, |
|    | BRCOC2007733, | BRCOC2007769, |               |               |               |               |
|    | BRCOC2008064, | BRCOC2008225, | BRCOC2008642, | BRCOC2008993, | BRCOC2009052, | BRCOC2009196, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRCOC2009380, | BRCOC2009638, | BRCOC2010115, | BRCOC2010510, | BRCOC2010730, | BRCOC2010980, |
|    | BRCOC2010994, | BRCOC2011010, | BRCOC2011398, | BRCOC2011418, | BRCOC2011506, | BRCOC2011769, |
|    | BRCOC2011996, | BRCOC2012229, | BRCOC2012386, | BRCOC2012551, | BRCOC2012813, | BRCOC2013448, |
|    | BRCOC2013573, | BRCOC2013675, | BRCOC2013780, | BRCOC2014013, | BRCOC2014033, | BRCOC2014400, |
| 5  | BRCOC2014748, | BRCOC2014833, | BRCOC2015597, | BRCOC2015824, | BRCOC2015908, | BRCOC2015944, |
|    | BRCOC2016525, | BRCOC2016661, | BRCOC2017061, | BRCOC2017652, | BRCOC2017856, | BRCOC2018775, |
|    | BRCOC2018877, | BRCOC2019255, | BRCOC2019549, | BRCOC2019841, | BRCOC2019896, | BRCOC2019903, |
|    | BRCOC2019910, | BRCOC2019934, |               |               |               |               |
|    | BRCOC2020122, | BRCOC2020142, | BRHIP1000058, | BRHIP1000072, | BRHIP1000108, | BRHIP1000129, |
| 10 | BRHIP1000258, | BRHIP2000021, | BRHIP2000079, | BRHIP2000087, | BRHIP2000210, | BRHIP2000239, |
|    | BRHIP2000245, | BRHIP2000312, | BRHIP2000359, | BRHIP2000445, | BRHIP2000506, | BRHIP2000532, |
|    | BRHIP2000621, | BRHIP2000691, | BRHIP2000819, | BRHIP2000826, | BRHIP2000920, | BRHIP2001099, |
|    | BRHIP2001686, | BRHIP2001782, | BRHIP2001802, | BRHIP2001805, | BRHIP2001886, | BRHIP2001927, |
|    | BRHIP2002122, | BRHIP2002143, | BRHIP2002172, | BRHIP2002339, | BRHIP2002346, | BRHIP2002510, |
| 15 | BRHIP2002664, | BRHIP2002722, | BRHIP2002929, | BRHIP2003048, | BRHIP2003062, | BRHIP2003242, |
|    | BRHIP2003272, | BRHIP2003748, | BRHIP2003786, | BRHIP2003828, | BRHIP2004312, | BRHIP2004355, |
|    | BRHIP2004359, | BRHIP2004814, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2004883, | BRHIP2004902, | BRHIP2005010, | BRHIP2005236, | BRHIP2005271, | BRHIP2005354, |
|    | BRHIP2005600, | BRHIP2005719, | BRHIP2005724, | BRHIP2005752, | BRHIP2005932, | BRHIP2006617, |
| 20 | BRHIP2006782, | BRHIP2006800, | BRHIP2006819, | BRHIP2006921, | BRHIP2007307, | BRHIP2007616, |
|    | BRHIP2007690, | BRHIP2007741, | BRHIP2007928, | BRHIP2007969, | BRHIP2008269, | BRHIP2008389, |
|    | BRHIP2008607, | BRHIP2008756, | BRHIP2008909, | BRHIP2009019, | BRHIP2009177, | BRHIP2009340, |
|    | BRHIP2009351, | BRHIP2009414, | BRHIP2009474, | BRHIP2009617, | BRHIP2009685, | BRHIP2010217, |
|    | BRHIP2010309, | BRHIP2010444, | BRHIP2010487, | BRHIP2010571, | BRHIP2010593, | BRHIP2010610, |
| 25 | BRHIP2010723, | BRHIP2010744, | BRHIP2011080, | BRHIP2011120, | BRHIP2011199, | BRHIP2011508, |
|    | BRHIP2011576, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2011616, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2011783, | BRHIP2011838, | BRHIP2011933, | BRHIP2012054, | BRHIP2012059, | BRHIP2012141, |
|    | BRHIP2012314, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2012360, | BRHIP2012545, | BRHIP2012580, | BRHIP2012627, | BRHIP2012642, | BRHIP2012750, |
|    | BRHIP2012922, | BRHIP2012923, | BRHIP2012972, | BRHIP2013286, | BRHIP2013447, | BRHIP2013510, |
| 30 | BRHIP2013699, | BRHIP2013723, | BRHIP2013972, | BRHIP2014063, | BRHIP2014285, | BRHIP2014291, |
|    | BRHIP2014373, | BRHIP2014386, | BRHIP2014387, | BRHIP2014954, | BRHIP2015224, | BRHIP2015245, |
|    | BRHIP2015356, | BRHIP2015360, | BRHIP2016005, | BRHIP2016125, | BRHIP2016788, | BRHIP2016968, |
|    | BRHIP2016990, | BRHIP2017315, | BRHIP2017385, | BRHIP2017404, | BRHIP2017542, | BRHIP2017553, |
|    | BRHIP2017642, | BRHIP2017714, | BRHIP2017780, | BRHIP2017945, | BRHIP2018014, | BRHIP2018369, |
| 35 | BRHIP2018612, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2018650, | BRHIP2018719, | BRHIP2018805, | BRHIP2018998, | BRHIP2019007, | BRHIP2019047, |
|    | BRHIP2019177, | BRHIP2019186, | BRHIP2019291, | BRHIP2019494, | BRHIP2019589, | BRHIP2019641, |
|    | BRHIP2019819, | BRHIP2019884, | BRHIP2019972, | BRHIP2020182, | BRHIP2020509, | BRHIP2020573, |
|    | BRHIP2020622, | BRHIP2020695, | BRHIP2020743, | BRHIP2020799, | BRHIP2020842, | BRHIP2020859, |
| 40 | BRHIP2020930, | BRHIP2021102, | BRHIP2021289, | BRHIP2021495, | BRHIP2021615, | BRHIP2021744, |
|    | BRHIP2021929, | BRHIP2022006, | BRHIP2022054, | BRHIP2022221, | BRHIP2022228, | BRHIP2022298, |
|    | BRHIP2022467, | BRHIP2022708, | BRHIP2022986, | BRHIP2023071, | BRHIP2023229, | BRHIP2023272, |
|    | BRHIP2023292, | BRHIP2023309, | BRHIP2023369, | BRHIP2023438, | BRHIP2023695, | BRHIP2023735, |
|    | BRHIP2023773, | BRHIP2023860, |               |               |               |               |
| 45 | BRHIP2024046, | BRHIP2024165, | BRHIP2024201, | BRHIP2024347, | BRHIP2024398, | BRHIP2024549, |
|    | BRHIP2024789, | BRHIP2024941, | BRHIP2025245, | BRHIP2025366, | BRHIP2025448, | BRHIP2025679, |
|    | BRHIP2025739, | BRHIP2025797, | BRHIP2026021, | BRHIP2026061, | BRHIP2026155, | BRHIP2026214, |
|    | BRHIP2026288, | BRHIP2026346, | BRHIP2026557, | BRHIP2026723, | BRHIP2026877, | BRHIP2027017, |
|    | BRHIP2027054, | BRHIP2027563, | BRHIP2027685, | BRHIP2027762, | BRHIP2028187, | BRHIP2028303, |
| 50 | BRHIP2028330, | BRHIP2028480, | BRHIP2028583, | BRHIP2028593, | BRHIP2029176, | BRHIP2029283, |
|    | BRHIP2029393, | BRHIP2029529, | BRHIP2029643, | BRHIP2029663, | BRHIP3000017, | BRHIP3000060, |
|    | BRHIP3000070, | BRHIP3000081, | BRHIP3000131, | BRHIP3000240, | BRHIP3000377, | BRHIP3000457, |
|    | BRHIP3000475, | BRHIP3000488, |               |               |               |               |
|    | BRHIP3000526, | BRHIP3000626, | BRHIP3000859, | BRHIP3000907, | BRHIP3001076, | BRHIP3001079, |
| 55 | BRHIP3001141, | BRHIP3001283, | BRHIP3001338, | BRHIP3001360, | BRHIP3001878, | BRHIP3001964, |
|    | BRHIP3002114, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3002124, | BRHIP3002141, | BRHIP3002363, | BRHIP3002691, | BRHIP3002920, | BRHIP3002931, |
|    | BRHIP3003063, | BRHIP3003126, | BRHIP3003340, | BRHIP3003395, | BRHIP3003484, | BRHIP3003644, |
|    | BRHIP3003688, | BRHIP3003795, | BRHIP3003984, | BRHIP3004193, | BRHIP3004215, | BRHIP3004416, |

EP 1 440 981 A2

|    |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
|    | BRHIP3004710,<br>BRHIP3005137,<br>BRHIP3005801,<br>BRHIP3006717,  | BRHIP3004725,<br>BRHIP3005231,<br>BRHIP3005944,   | BRHIP3004774,<br>BRHIP3005307,<br>BRHIP3006279,   | BRHIP3004786,<br>BRHIP3005574,<br>BRHIP3006390,   | BRHIP3004863,<br>BRHIP3005673,<br>BRHIP3006449,   | BRHIP3004968,<br>BRHIP3005768,<br>BRHIP3006683,   |
| 5  | BRHIP3006786,<br>BRHIP3007424,<br>BRHIP3008082,<br>BRHIP3008565,<br>BRHIP3009099,                                   | BRHIP3006950,<br>BRHIP3007483,<br>BRHIP3008183,<br>BRHIP3008598,<br>BRHIP3009140,                                   | BRHIP3007172,<br>BRHIP3007586,<br>BRHIP3008314,<br>BRHIP3008606,<br>BRHIP3009181,                                   | BRHIP3007239,<br>BRHIP3007609,<br>BRHIP3008320,<br>BRHIP3008691,<br>BRHIP3009318,                                   | BRHIP3007291,<br>BRHIP3007640,<br>BRHIP3008344,<br>BRHIP3008714,<br>BRHIP3009427,                                   | BRHIP3007409,<br>BRHIP3007960,<br>BRHIP3008405,<br>BRHIP3008997,<br>BRHIP3009448,                                   |
| 10 | BRHIP3009672,<br>BRHIP3011269,<br>BRHIP3012736,   | BRHIP3009753,<br>BRHIP3011460,<br>BRHIP3012745,   | BRHIP3010135,<br>BRHIP3011567,<br>BRHIP3012868,   | BRHIP3010289,<br>BRHIP3011831,<br>BRHIP3013078,   | BRHIP3010529,<br>BRHIP3012185,<br>BRHIP3013271,   | BRHIP3011082,<br>BRHIP3012357,<br>BRHIP3013698,   |
| 15 | BRHIP3013765,<br>BRHIP3015854,<br>BRHIP3017146,<br>BRHIP3018784,<br>BRHIP3020182,<br>BRHIP3021987,<br>BRHIP3024725, | BRHIP3013897,<br>BRHIP3016032,<br>BRHIP3017256,<br>BRHIP3019643,<br>BRHIP3020733,<br>BRHIP3022656,<br>BRHIP3024820, | BRHIP3014237,<br>BRHIP3016213,<br>BRHIP3017325,<br>BRHIP3019824,<br>BRHIP3021019,<br>BRHIP3023922,<br>BRHIP3025161, | BRHIP3014675,<br>BRHIP3016302,<br>BRHIP3017558,<br>BRHIP3019880,<br>BRHIP3021499,<br>BRHIP3024118,<br>BRHIP3025702, | BRHIP3015620,<br>BRHIP3016421,<br>BRHIP3017637,<br>BRHIP3019956,<br>BRHIP3021534,<br>BRHIP3024533,<br>BRHIP3025795, | BRHIP3015751,<br>BRHIP3017109,<br>BRHIP3018278,<br>BRHIP3020155,<br>BRHIP3021778,<br>BRHIP3024703,<br>BRHIP3025844, |
| 20 | BRHIP3026052,<br>BRHIP3027137,<br>BRHIP3027191,<br>BRHIP3028570,<br>BRSSN2000097,                                   | BRHIP3026097,<br>BRHIP3027160,<br>BRHIP3027501,<br>BRHIP3028742,<br>BRSSN2000175,                                   | BRHIP3026231,<br>BRHIP3027594,<br>BRSSN1000056,<br>BRSSN2000197,  | BRHIP3026335,<br>BRHIP3027651,<br>BRSSN1000059,<br>BRSSN2000244,  | BRHIP3026651,<br>BRHIP3027854,<br>BRSSN1000092,<br>BRSSN2000293,  | BRHIP3027105,<br>BRHIP3027947,<br>BRSSN1000153,<br>BRSSN2000295,  |
| 25 | BRSSN2000312,<br>BRSSN2001275,<br>BRSSN2001810,<br>BRSSN2003820,<br>BRSSN2004496,                                   | BRSSN2000518,<br>BRSSN2001342,<br>BRSSN2002857,<br>BRSSN2003841,<br>BRSSN2004679,                                   | BRSSN2000561,<br>BRSSN2001426,<br>BRSSN2002859,<br>BRSSN2003937,<br>BRSSN2004686,                                   | BRSSN2000715,<br>BRSSN2001503,<br>BRSSN2003012,<br>BRSSN2004142,<br>BRSSN2004710,                                   | BRSSN2000832,<br>BRSSN2001579,<br>BRSSN2003086,<br>BRSSN2004303,<br>BRSSN2004719,                                   | BRSSN2001213,<br>BRSSN2001758,<br>BRSSN2003093,<br>BRSSN2004304,<br>BRSSN2005847,                                   |
| 30 | BRSSN2006133,<br>BRSSN2006575,<br>BRSSN2007202,<br>BRSSN2008419,<br>BRSSN2009389,                                   | BRSSN2006390,<br>BRSSN2006611,<br>BRSSN2007338,<br>BRSSN2008464,<br>BRSSN2009395,                                   | BRSSN2006644,<br>BRSSN2007464,<br>BRSSN2008549,<br>BRSSN2009627,  | BRSSN2006892,<br>BRSSN2007504,<br>BRSSN2008797,<br>BRSSN2009630,  | BRSSN2007076,<br>BRSSN2007819,<br>BRSSN2009119,<br>BRSSN2009702,  | BRSSN2007168,<br>BRSSN2008125,<br>BRSSN2009378,<br>BRSSN2010019,  |
| 35 | BRSSN2010110,<br>BRSSN2011738,<br>BRSSN2012254,<br>BRSSN2013544,<br>BRSSN2014424,                                   | BRSSN2010587,<br>BRSSN2011843,<br>BRSSN2012439,<br>BRSSN2013733,<br>BRSSN2014513,                                   | BRSSN2010596,<br>BRSSN2012081,<br>BRSSN2012622,<br>BRSSN2013753,  | BRSSN2010830,<br>BRSSN2012103,<br>BRSSN2012691,<br>BRSSN2013874,  | BRSSN2011262,<br>BRSSN2012157,<br>BRSSN2012838,<br>BRSSN2014112,  | BRSSN2011653,<br>BRSSN2012198,<br>BRSSN2013095,<br>BRSSN2014294,  |
| 40 | BRSSN2014556,<br>BRSSN2015493,<br>BRSSN2016768,<br>BRSSN2017757,<br>BRSSN2018771,                                   | BRSSN2014573,<br>BRSSN2015554,<br>BRSSN2016905,<br>BRSSN2018218,<br>BRSSN2018925,                                   | BRSSN2014636,<br>BRSSN2015707,<br>BRSSN2017297,<br>BRSSN2018440,<br>BRSTN1000097,                                   | BRSSN2014685,<br>BRSSN2015773,<br>BRSSN2017422,<br>BRSSN2018447,<br>BRSTN2000058,                                   | BRSSN2015199,<br>BRSSN2015907,<br>BRSSN2017530,<br>BRSSN2018581,<br>BRSTN2000070,                                   | BRSSN2015369,<br>BRSSN2016589,<br>BRSSN2017682,<br>BRSSN2018731,<br>BRSTN2000220,                                   |
| 45 | BRSTN2000312,<br>BRSTN2002105,<br>BRSTN2004863,<br>BRSTN2006580,<br>BRSTN2006638,                                   | BRSTN2000536,<br>BRSTN2002400,<br>BRSTN2004869,<br>BRSTN2006583,<br>BRSTN2006865,                                   | BRSTN2000872,<br>BRSTN2002532,<br>BRSTN2004987,   | BRSTN2001067,<br>BRSTN2002691,<br>BRSTN2005721,   | BRSTN2001613,<br>BRSTN2003590,<br>BRSTN2006306,   | BRSTN2001801,<br>BRSTN2003835,<br>BRSTN2006466,   |
| 50 | BRSTN2007000,<br>BRSTN2007118,<br>BRSTN2007284,<br>BRSTN2008052,<br>BRSTN2008930,<br>BRSTN2010500,<br>BRSTN2011688, | BRSTN2007000,<br>BRSTN2007118,<br>BRSTN2007284,<br>BRSTN2008283,<br>BRSTN2009247,<br>BRSTN2010569,<br>BRSTN2011799, | BRSTN2008367,<br>BRSTN2010089,<br>BRSTN2010750,<br>BRSTN2012089,<br>BRSTN2013354,                                   | BRSTN2007118,<br>BRSTN2008418,<br>BRSTN2010107,<br>BRSTN2010923,<br>BRSTN2012284,                                   | BRSTN2007284,<br>BRSTN2008457,<br>BRSTN2010363,<br>BRSTN2011211,<br>BRSTN2012320,                                   | BRSTN2007765,<br>BRSTN2008475,<br>BRSTN2010416,<br>BRSTN2011597,<br>BRSTN2012380,                                   |
| 55 | BRSTN2012451,<br>BRSTN2014751,<br>BRSTN2016892,<br>BRSTN2017761,<br>BRSTN2017995,                                   | BRSTN2013171,<br>BRSTN2014770,<br>BRSTN2016918,<br>BRSTN2017771,<br>BRSTN2018077,                                   | BRSTN2013354,<br>BRSTN2015015,<br>BRSTN2016992,<br>BRSTN2018083,  | BRSTN2013931,<br>BRSTN2015978,<br>BRSTN2017151,   | BRSTN2014490,<br>BRSTN2016066,<br>BRSTN2017237,   | BRSTN2014633,<br>BRSTN2016335,<br>BRSTN2017379,<br>BRSTN2018712,  |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5  | BRSTN2019079, | BRSTN2019129, | BRTHA1000021, | BRTHA1000063, | BRTHA1000311, | BRTHA2000057, |
|    | BRTHA2000474, | BRTHA2000514, | BRTHA2000574, | BRTHA2000855, | BRTHA2000969, | BRTHA2000972, |
|    | BRTHA2001304, | BRTHA2001370, | BRTHA2001462, | BRTHA2001717, | BRTHA2001812, | BRTHA2002091, |
|    | BRTHA2002115, | BRTHA2002133, | BRTHA2002281, | BRTHA2002376, | BRTHA2002442, | BRTHA2002493, |
|    | BRTHA2002565, | BRTHA2002608, | BRTHA2002702, | BRTHA2002721, | BRTHA2002726, | BRTHA2002741, |
| 10 | BRTHA2002808, | BRTHA2002896, | BRTHA2002903, | BRTHA2003030, | BRTHA2003110, | BRTHA2003116, |
|    | BRTHA2003436, | BRTHA2003759, | BRTHA2003794, | BRTHA2004361, | BRTHA2004371, | BRTHA2004582, |
|    | BRTHA2004629, | BRTHA2004639, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2004642, | BRTHA2004812, | BRTHA2004821, | BRTHA2004978, | BRTHA2004992, | BRTHA2005005, |
|    | BRTHA2005013, | BRTHA2005448, | BRTHA2005579, | BRTHA2005831, | BRTHA2005864, | BRTHA2005942, |
| 15 | BRTHA2005956, | BRTHA2006075, | BRTHA2006146, | BRTHA2006194, | BRTHA2006232, | BRTHA2006720, |
|    | BRTHA2006735, | BRTHA2006974, | BRTHA2007060, | BRTHA2007122, | BRTHA2007422, | BRTHA2007603, |
|    | BRTHA2007665, | BRTHA2007998, | BRTHA2008316, | BRTHA2008502, | BRTHA2008513, | BRTHA2008527, |
|    | BRTHA2008535, | BRTHA2008598, | BRTHA2008669, | BRTHA2008955, | BRTHA2009311, | BRTHA2009349, |
|    | BRTHA2009486, | BRTHA2009803, | BRTHA2009846, | BRTHA2009886, | BRTHA2009972, | BRTHA2010008, |
| 20 | BRTHA2010033, | BRTHA2010073, | BRTHA2010097, | BRTHA2010191, | BRTHA2010397, | BRTHA2010608, |
|    | BRTHA2010672, | BRTHA2010884, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2010907, | BRTHA2011062, | BRTHA2011194, | BRTHA2011321, | BRTHA2011351, | BRTHA2011500, |
|    | BRTHA2011641, | BRTHA2011691, | BRTHA2012129, | BRTHA2012183, | BRTHA2012189, | BRTHA2012351, |
|    | BRTHA2012392, | BRTHA2012466, | BRTHA2012555, | BRTHA2012562, | BRTHA2012980, | BRTHA2013262, |
| 25 | BRTHA2013275, | BRTHA2013426, | BRTHA2013460, | BRTHA2013515, | BRTHA2013540, | BRTHA2013595, |
|    | BRTHA2013610, | BRTHA2013707, | BRTHA2013942, | BRTHA2014287, | BRTHA2014334, | BRTHA2014381, |
|    | BRTHA2014578, | BRTHA2014647, | BRTHA2014663, | BRTHA2014792, | BRTHA2014828, | BRTHA2014909, |
|    | BRTHA2014975, | BRTHA2014997, | BRTHA2015406, | BRTHA2015478, | BRTHA2015696, | BRTHA2015700, |
|    | BRTHA2015853, | BRTHA2015878, | BRTHA2016179, | BRTHA2016215, | BRTHA2016267, | BRTHA2016318, |
| 30 | BRTHA2016496, | BRTHA2016543, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2016552, | BRTHA2016918, | BRTHA2017178, | BRTHA2017353, | BRTHA2017364, | BRTHA2017972, |
|    | BRTHA2017985, | BRTHA2018011, | BRTHA2018129, | BRTHA2018165, | BRTHA2018304, | BRTHA2018344, |
|    | BRTHA2018420, | BRTHA2018504, | BRTHA2018558, | BRTHA2018591, | BRTHA2018624, | BRTHA2018706, |
|    | BRTHA2018707, | BRTHA2019014, | BRTHA2019022, | BRTHA2019048, | BRTHA2019073, | BRTHA2019726, |
| 35 | BRTHA2019743, | BRTHA2020400, | BRTHA2020566, | BRTHA2020642, | BRTHA2020695, | BRTHA2020721, |
|    | BRTHA2020781, | BRTHA2020811, | BRTHA2020910, | BRTHA2021212, | BRTHA2021440, | BRTHA2021450, |
|    | BRTHA2022074, | BRTHA2022914, | BRTHA2022968, | BRTHA2023402, | BRTHA2023437, | BRTHA2024177, |
|    | BRTHA2024354, | BRTHA2024712, | BRTHA2025869, | BRTHA2026071, | BRTHA2026290, | BRTHA2026311, |
|    | BRTHA2027227, | BRTHA2027229, |               |               |               |               |
| 40 | BRTHA2027250, | BRTHA2027546, | BRTHA2028297, | BRTHA2029969, | BRTHA2030036, | BRTHA2030213, |
|    | BRTHA2031517, | BRTHA2031800, | BRTHA2031917, | BRTHA2032763, | BRTHA2032845, | BRTHA2033122, |
|    | BRTHA2033155, | BRTHA2033264, | BRTHA2033320, | BRTHA2033469, | BRTHA2033683, | BRTHA2034281, |
|    | BRTHA2034576, | BRTHA2034874, | BRTHA2035448, | BRTHA2036055, | BRTHA2036295, | BRTHA2036660, |
|    | BRTHA2037247, | BRTHA2038279, | BRTHA2038345, | BRTHA2038353, | BRTHA2038396, | BRTHA3000252, |
| 45 | BRTHA3000273, | BRTHA3000296, | BRTHA3000297, | BRTHA3000325, | BRTHA3000633, | BRTHA3000789, |
|    | BRTHA3001221, | BRTHA3001623, | BRTHA3002265, | BRTHA3002401, | BRTHA3002411, | BRTHA3002427, |
|    | BRTHA3002864, | BRTHA3002933, | BRTHA3002955, | BRTHA3003000, | BRTHA3003023, | BRTHA3003225, |
|    | BRTHA3003339, | BRTHA3003343, |               |               |               |               |
|    | BRTHA3003417, | BRTHA3003449, | BRTHA3003474, | BRTHA3003704, | BRTHA3004432, | BRTHA3004475, |
| 50 | BRTHA3004502, | BRTHA3004610, | BRTHA3005046, | BRTHA3005735, | BRTHA3005988, | BRTHA3006318, |
|    | BRTHA3006593, | BRTHA3006856, | BRTHA3007113, | BRTHA3007130, | BRTHA3007148, | BRTHA3007319, |
|    | BRTHA3007469, | BRTHA3007532, | BRTHA3007662, | BRTHA3007685, | BRTHA3007769, | BRTHA3007922, |
|    | BRTHA3008143, | BRTHA3008293, | BRTHA3008310, | BRTHA3008386, | BRTHA3008520, | BRTHA3008608, |
|    | BRTHA3008694, | BRTHA3008826, | BRTHA3009037, | BRTHA3009291, | BRTHA3009858, | BRTHA3010135, |
| 55 | BRTHA3010366, | BRTHA3010469, | BRTHA3010530, | BRTHA3010540, | BRTHA3010717, | BRTHA3011149, |
|    | BRTHA3011187, | BRTHA3011229, | BRTHA3011265, | BRTHA3011510, | BRTHA3011892, | BRTHA3012265, |
|    | BRTHA3013860, | BRTHA3013882, |               |               |               |               |
|    | BRTHA3013884, | BRTHA3013981, | BRTHA3014000, | BRTHA3014105, | BRTHA3014507, | BRTHA3014547, |
|    | BRTHA3014691, | BRTHA3014835, | BRTHA3014854, | BRTHA3014908, | BRTHA3014920, | BRTHA3015815, |
|    | BRTHA3016616, | BRTHA3016835, | BRTHA3016845, | BRTHA3016917, | BRTHA3017047, | BRTHA3017589, |
|    | BRTHA3017848, | BRTHA3018409, | BRTHA3018514, | BRTHA3018617, | BRTHA3018623, | BRTHA3018656, |
|    | BRTHA3019048, | BRTHA3019105, | BRTHA3019183, | BRTHA3020000, | BRTHA3020369, | BRTHA3021569, |



EP 1 440 981 A2

|    |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
|    | BRTHA3021708, BRTHA3023590, BRTHA3025826, BRTHA3027318, BRTHA3027638, | BRTHA3021786, BRTHA3023929, BRTHA3026161, BRTHA3027638,               | BRTHA3021971, BRTHA3024233, BRTHA3026180,                             | BRTHA3022641, BRTHA3024600, BRTHA3026556,                             | BRTHA3023403, BRTHA3025073, BRTHA3026916,                             | BRTHA3023523, BRTHA3025789, BRTHA3027171,                             |
| 5  | BRTHA3027820, CD34C2000051, CD34C3000494, CERVX2002430, CHONS2001382, | BRTHA3027879, CD34C2000152, CERVX1000042, CERVX2002770, CHONS2001797, | BRTHA3027957, CD34C2000175, CERVX2000812, CHONS1000058, CHONS2001834, | BRTHA3028339, CD34C2000443, CERVX2000968, CHONS2000172, CHONS2002419, | BRTHA3028505, CD34C3000125, CERVX2002006, CHONS2000797, COLON1000030, | BRTHA3028782, CD34C3000314, CERVX2002013, CHONS2001287, COLON1000084, |
| 10 | COLON1000135, COLON2002443, COLON2004478, COLON2006263, COLON2006417, | COLON2000470, COLON2002520, COLON2004911, COLON2006282, COLON2007274, | COLON2000557, COLON2003043, COLON2005126, COLON2007733,               | COLON2000568, COLON2003529, COLON2005623, COLON2008105,               | COLON2001829, COLON2004318, COLON2005735, COLON2009337,               | COLON2001866, COLON2004351, COLON2005772, COLON2009499,               |
| 15 | CORDB1000140, CTONG1000020, CTONG1000088, CTONG1000175, CTONG1000288, | CORDB2000061, CTONG1000022, CTONG1000094, CTONG1000180, CTONG1000302, | CORDB2000127, CTONG1000040, CTONG1000097, CTONG1000181, CTONG1000341, | CORDB2000541, CTONG1000056, CTONG1000113, CTONG1000220, CTONG1000467, | CTONG1000009, CTONG1000062, CTONG1000137, CTONG1000277, CTONG1000476, | CTONG1000010, CTONG1000086, CTONG1000165, CTONG1000283, CTONG1000488, |
| 20 | CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000279, CTONG2000480, CTONG2000589, | CTONG1000540, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000561, CTONG2000766, | CTONG2000031, CTONG2000034, CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000819, | CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000411, CTONG2000827,               | CTONG2000042, CTONG2000218, CTONG2000465, CTONG2000846,               | CTONG2000218, CTONG2000465, CTONG2000846,                             |
| 25 | CTONG2000855, CTONG2001428, CTONG2001724, CTONG2001955, CTONG2002520, | CTONG2000977, CTONG2001513, CTONG2001749, CTONG2002066, CTONG2002558, | CTONG2001139, CTONG2001524, CTONG2001820, CTONG2002395, CTONG2002590, | CTONG2001226, CTONG2001533, CTONG2001877, CTONG2002417, CTONG2002709, | CTONG2001320, CTONG2001598, CTONG2001911, CTONG2002418, CTONG2002721, | CTONG2001413, CTONG2001681, CTONG2001932, CTONG2002453, CTONG2002816, |
| 30 | CTONG2002820, CTONG2003100, CTONG2003375, CTONG2003599, CTONG2003937, | CTONG2002903, CTONG2003115, CTONG2003427, CTONG2003680, CTONG2004000, | CTONG2002965, CTONG2003245, CTONG2003699, CTONG2004062, CTONG2004423, | CTONG2002999, CTONG2003348, CTONG2003764, CTONG2004115, CTONG2004454, | CTONG2003028, CTONG2003350, CTONG2003782, CTONG2004126, CTONG2004550, | CTONG2003094, CTONG2003372, CTONG2003889, CTONG2004264, CTONG2004669, |
| 35 | CTONG2004305, CTONG2004716, CTONG2005110, CTONG2005468, CTONG2005890, | CTONG2004397, CTONG2004912, CTONG2005145, CTONG2005567, CTONG2005904, | CTONG2004423, CTONG2004941, CTONG2005265, CTONG2005585, CTONG2006129, | CTONG2004454, CTONG2004948, CTONG2005290, CTONG2005635, CTONG2006223, | CTONG2005028, CTONG2005049, CTONG2005374, CTONG2005775, CTONG2006273, | CTONG2005049, CTONG2005399, CTONG2005795, CTONG2006310, CTONG2006611, |
| 40 | CTONG2006393, CTONG2006691, CTONG2007091, CTONG2007297, CTONG2007779, | CTONG2006449, CTONG2006666, CTONG2006709, CTONG2007168, CTONG2007400, | CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006942, CTONG2006964, | CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006942, CTONG2006964,               | CTONG2006568, CTONG2006942, CTONG2006964,                             | CTONG2006611, CTONG2007009, CTONG2007293, CTONG2007681, CTONG2008184, |
| 45 | CTONG2008262, CTONG2008562, CTONG2008721, CTONG2009132, CTONG2009270, | CTONG2007898, CTONG2008269, CTONG2008577, CTONG2008773, CTONG2009156, | CTONG2007417, CTONG2007417, CTONG2007417, CTONG2007417, CTONG2007417, | CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007272, CTONG2007272, CTONG2007272, | CTONG2007272, CTONG2007272, CTONG2007272, CTONG2007272, CTONG2007272, | CTONG2007293, CTONG2007681, CTONG2008184, CTONG2008521, CTONG2008720, |
| 50 | CTONG2009423, CTONG2009572, CTONG2009766, CTONG2009923, CTONG2010116, | CTONG2009395, CTONG2009440, CTONG2009604, CTONG2009768, CTONG2010133, | CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009257, CTONG2009257, CTONG2009257, | CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009257, CTONG2009257, CTONG2009257, | CTONG2009033, CTONG2009257, CTONG2009257, CTONG2009257, CTONG2009257, | CTONG2008720, CTONG2009108, CTONG2009268, CTONG2009570, CTONG2009725, |
| 55 | CTONG2010408, CTONG2011188, CTONG2011779, CTONG2012029, CTONG2012077, | CTONG2010133, CTONG2010133, CTONG2010133, CTONG2010133, CTONG2010133, | CTONG2009527, CTONG2009643, CTONG2009844, CTONG2009955, CTONG2010148, | CTONG2009531, CTONG2009675, CTONG2009871, CTONG2009958, CTONG2010276, | CTONG2009534, CTONG2009689, CTONG2009887, CTONG2010018, CTONG2010330, | CTONG2009570, CTONG2009725, CTONG2009891, CTONG2010024, CTONG2010348, |
|    |   |   |   |   |   |   |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | CTONG2012123, | CTONG2012158, | CTONG2012230, | CTONG2012401, | CTONG2012422, | CTONG2012425, |
|    | CTONG2012447, | CTONG2012453, | CTONG2012473, | CTONG2012476, | CTONG2012533, | CTONG2012554, |
|    | CTONG2012564, | CTONG2012661, | CTONG2012724, | CTONG2012738, | CTONG2012758, | CTONG2012843, |
|    | CTONG2012879, | CTONG2012901, | CTONG2012996, | CTONG2013128, | CTONG2013149, | CTONG2013156, |
| 5  | CTONG2013284, | CTONG2013339, | CTONG2013352, | CTONG2013381, | CTONG2013393, | CTONG2013511, |
|    | CTONG2013630, | CTONG2013803, | CTONG2013907, | CTONG2013985, | CTONG2013986, | CTONG2014032, |
|    | CTONG2014058, | CTONG2014119, | CTONG2014165, | CTONG2014191, | CTONG2014206, | CTONG2014234, |
|    | CTONG2014264, | CTONG2014280, | CTONG2014389, | CTONG2014491, | CTONG2014630, | CTONG2014635, |
|    | CTONG2014646, | CTONG2014705, |               |               |               |               |
| 10 | CTONG2014946, | CTONG2014954, | CTONG2014959, | CTONG2014966, | CTONG2014995, | CTONG2015204, |
|    | CTONG2015316, | CTONG2015345, | CTONG2015434, | CTONG2015518, | CTONG2015540, | CTONG2015596, |
|    | CTONG2015633, | CTONG2015678, | CTONG2015717, | CTONG2015804, | CTONG2015815, | CTONG2015866, |
|    | CTONG2015914, | CTONG2015953, | CTONG2016056, | CTONG2016217, | CTONG2016355, | CTONG2016499, |
|    | CTONG2016505, | CTONG2016559, | CTONG2016658, | CTONG2016775, | CTONG2016797, | CTONG2016824, |
| 15 | CTONG2016846, | CTONG2016904, | CTONG2016953, | CTONG2017021, | CTONG2017292, | CTONG2017409, |
|    | CTONG2017444, | CTONG2017458, | CTONG2017604, | CTONG2017650, | CTONG2017804, | CTONG2017814, |
|    | CTONG2017910, | CTONG2017939, | CTONG2017989, | CTONG2018062, | CTONG2018069, | CTONG2018147, |
|    | CTONG2018211, | CTONG2018217, |               |               |               |               |
|    | CTONG2018279, | CTONG2018334, | CTONG2018343, | CTONG2018379, | CTONG2018413, | CTONG2018483, |
| 20 | CTONG2018629, | CTONG2018653, | CTONG2018655, | CTONG2018735, | CTONG2018900, | CTONG2018976, |
|    | CTONG2019029, | CTONG2019063, | CTONG2019144, | CTONG2019232, | CTONG2019248, | CTONG2019590, |
|    | CTONG2019652, | CTONG2019704, | CTONG2019822, | CTONG2019833, | CTONG2020031, | CTONG2020108, |
|    | CTONG2020127, | CTONG2020171, | CTONG2020374, | CTONG2020378, | CTONG2020411, | CTONG2020445, |
|    | CTONG2020806, | CTONG2020831, | CTONG2021024, | CTONG2021132, | CTONG2021168, | CTONG2022153, |
| 25 | CTONG2022601, | CTONG2022835, | CTONG2023021, | CTONG2023512, | CTONG2024031, | CTONG2024206, |
|    | CTONG2024614, | CTONG2024749, | CTONG2025496, | CTONG2025513, | CTONG2025516, | CTONG2025610, |
|    | CTONG2025900, | CTONG2026513, |               |               |               |               |
|    | CTONG2026770, | CTONG2026920, | CTONG2026987, | CTONG2027150, | CTONG2027327, | CTONG2027361, |
|    | CTONG2027591, | CTONG2027736, | CTONG2027783, | CTONG2027828, | CTONG2027959, | CTONG2028097, |
| 30 | CTONG2028208, | CTONG2028486, | CTONG2028518, | CTONG2028687, | CTONG3000657, | CTONG3000686, |
|    | CTONG3000707, | CTONG3000896, | CTONG3001420, | CTONG3001501, | CTONG3001560, | CTONG3001605, |
|    | CTONG3001746, | CTONG3002020, | CTONG3002127, | CTONG3002370, | CTONG3002412, | CTONG3002433, |
|    | CTONG3002552, | CTONG3002588, | CTONG3002674, | CTONG3002728, | CTONG3002909, | CTONG3002947, |
|    | CTONG3002983, | CTONG3003165, | CTONG3003179, | CTONG3003483, | CTONG3003553, | CTONG3003598, |
| 35 | CTONG3003652, | CTONG3003654, | CTONG3003669, | CTONG3003737, | CTONG3003905, | CTONG3003972, |
|    | CTONG3004072, | CTONG3004317, |               |               |               |               |
|    | CTONG3004397, | CTONG3004550, | CTONG3004576, | CTONG3004607, | CTONG3004712, | CTONG3004726, |
|    | CTONG3005325, | CTONG3005648, | CTONG3005713, | CTONG3005803, | CTONG3005813, | CTONG3006073, |
|    | CTONG3006186, | CTONG3006629, | CTONG3006650, | CTONG3006659, | CTONG3007244, | CTONG3007444, |
| 40 | CTONG3007528, | CTONG3007586, | CTONG3007870, | CTONG3008223, | CTONG3008252, | CTONG3008258, |
|    | CTONG3008457, | CTONG3008496, | CTONG3008566, | CTONG3008639, | CTONG3008831, | CTONG3008951, |
|    | CTONG3008959, | CTONG3009227, | CTONG3009287, | CTONG3009328, | CTONG3009385, | D3OST1000066, |
|    | D3OST1000109, | D3OST1000238, | D3OST1000267, | D3OST1000270, | D3OST2000184, | D3OST2000618, |
|    | D3OST2000654, | D3OST2000734, | D3OST2001328, | D3OST2001669, | D3OST2001788, | D3OST2002182, |
| 45 | D3OST2002223, | D3OST2002262, |               |               |               |               |
|    | D3OST2002272, | D3OST2002417, | D3OST2002436, | D3OST2002648, | D3OST2003331, | D3OST2003607, |
|    | D3OST2003797, | D3OST2004637, | D3OST3000195, | D3OST3000258, | D3OST3000291, | D3OST3000388, |
|    | D3OST3000493, | D6OST2000127, | D6OST2000169, | D6OST2000245, | D6OST2000358, | D6OST2000464, |
|    | D6OST2000507, | D9OST2000278, | D9OST2000440, | D9OST2000869, | D9OST2001319, | D9OST2001433, |
| 50 | D9OST2002397, | D9OST2002608, | D9OST2002673, | D9OST2003106, | D9OST2003108, | D9OST2003137, |
|    | D9OST2003397, | D9OST2003580, | D9OST2003594, | D9OST2003791, | D9OST2003989, | D9OST2004018, |
|    | D9OST2004073, | D9OST2004417, | DFNES1000003, | DFNES1000083, | DFNES1000107, | DFNES1000185, |
|    | DFNES2000143, | DFNES2000146, | DFNES2000212, | DFNES2000292, | DFNES2000426, | DFNES2000432, |
|    | DFNES2000457, | DFNES2000471, |               |               |               |               |
| 55 | DFNES2000913, | DFNES2001091, | DFNES2001096, | DFNES2001108, | DFNES2001177, | DFNES2001404, |
|    | DFNES2001564, | DFNES2001565, | DFNES2001647, | DFNES2001800, | DFNES2001829, | DFNES2002220, |
|    | DFNES2002509, | DFNES2002550, | DFNES2002588, | DFNES2002817, | DFNES2003081, | DFNES2003255, |
|    | DFNES2003742, | DFNES2004354, | DFNES2004383, | DFNES2004608, | DFNES2004684, | DFNES2005266, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | DFNES2005527, | DFNES2005540, | DFNES2005690, | DFNES2005766, | DFNES2005779, | DFNES2005875, |
|    | DFNES2006346, | DFNES2006944, | DFNES2007299, | DFNES2007332, | DFNES2007641, | DFNES2007757, |
|    | DFNES2008160, | DFNES2008280, | DFNES2008881, | DFNES2009482, | DFNES2010502, | DFNES2011192, |
|    | DFNES2011221, | DFNES2011239, | DFNES2011245, | ERLTF1000021, | ERLTF2000324, | ERLTF2000465, |
| 5  | FCBBF1000023, | FCBBF1000025, |               |               |               |               |
|    | FCBBF1000038, | FCBBF1000053, | FCBBF1000069, | FCBBF1000115, | FCBBF1000117, | FCBBF1000118, |
|    | FCBBF1000121, | FCBBF1000125, | FCBBF1000131, | FCBBF1000155, | FCBBF1000157, | FCBBF1000171, |
|    | FCBBF1000174, | FCBBF1000182, | FCBBF1000198, | FCBBF1000206, | FCBBF1000220, | FCBBF1000232, |
|    | FCBBF1000233, | FCBBF1000243, | FCBBF1000270, | FCBBF1000272, | FCBBF1000280, | FCBBF1000297, |
| 10 | FCBBF1000305, | FCBBF1000314, | FCBBF1000322, | FCBBF1000349, | FCBBF1000367, | FCBBF1000376, |
|    | FCBBF1000377, | FCBBF1000395, | FCBBF1000397, | FCBBF1000403, | FCBBF1000412, | FCBBF1000437, |
|    | FCBBF1000449, | FCBBF1000466, | FCBBF1000476, | FCBBF1000506, | FCBBF1000509, | FCBBF1000546, |
|    | FCBBF1000550, | FCBBF1000556, | FCBBF1000581, | FCBBF1000582, | FCBBF1000598, | FCBBF1000604, |
|    | FCBBF1000618, | FCBBF1000627, |               |               |               |               |
| 15 | FCBBF1000671, | FCBBF1000675, | FCBBF1000684, | FCBBF1000686, | FCBBF1000687, | FCBBF1000691, |
|    | FCBBF1000732, | FCBBF1000748, | FCBBF2000038, | FCBBF2000094, | FCBBF2000105, | FCBBF2000123, |
|    | FCBBF2000214, | FCBBF2000232, | FCBBF2000259, | FCBBF2000276, | FCBBF2000291, | FCBBF2000362, |
|    | FCBBF2000379, | FCBBF2000473, | FCBBF2000502, | FCBBF2000566, | FCBBF2000677, | FCBBF2000678, |
|    | FCBBF2000685, | FCBBF2000733, | FCBBF2000782, | FCBBF2000808, | FCBBF2000815, | FCBBF2000825, |
| 20 | FCBBF2000940, | FCBBF2000951, | FCBBF2001001, | FCBBF2001088, | FCBBF2001105, | FCBBF2001116, |
|    | FCBBF2001183, | FCBBF2001188, | FCBBF2001211, | FCBBF2001238, | FCBBF2001243, | FCBBF2001291, |
|    | FCBBF2001299, | FCBBF2001309, | FCBBF2001400, | FCBBF2001427, | FCBBF2001480, | FCBBF2001529, |
|    | FCBBF2001538, | FCBBF2001594, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2001672, | FCBBF2001675, | FCBBF2001718, | FCBBF2001720, | FCBBF2001817, | FCBBF2001868, |
| 25 | FCBBF2002044, | FCBBF2002281, | FCBBF2002370, | FCBBF2002541, | FCBBF2002626, | FCBBF2002897, |
|    | FCBBF2002898, | FCBBF2002904, | FCBBF2002928, | FCBBF2002953, | FCBBF2003083, | FCBBF2003269, |
|    | FCBBF2003293, | FCBBF2003297, | FCBBF2003395, | FCBBF2003528, | FCBBF2003543, | FCBBF2003549, |
|    | FCBBF2003567, | FCBBF2003636, | FCBBF2003823, | FCBBF2003895, | FCBBF2004066, | FCBBF2004090, |
|    | FCBBF2004138, | FCBBF2004217, | FCBBF2004256, | FCBBF2004373, | FCBBF2004448, | FCBBF2004671, |
| 30 | FCBBF2004707, | FCBBF2004788, | FCBBF2005069, | FCBBF2005122, | FCBBF2005428, | FCBBF2005439, |
|    | FCBBF2005538, | FCBBF2005637, | FCBBF2005645, | FCBBF2005733, | FCBBF2005909, | FCBBF2005966, |
|    | FCBBF2006131, | FCBBF2006380, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2006418, | FCBBF2006452, | FCBBF2006634, | FCBBF2006781, | FCBBF2007012, | FCBBF2007186, |
|    | FCBBF2007265, | FCBBF2007302, | FCBBF2007556, | FCBBF2007610, | FCBBF2007633, | FCBBF2007840, |
| 35 | FCBBF3000102, | FCBBF3000115, | FCBBF3000120, | FCBBF3000168, | FCBBF3000175, | FCBBF3000227, |
|    | FCBBF3000229, | FCBBF3000233, | FCBBF3000269, | FCBBF3000361, | FCBBF3000367, | FCBBF3000462, |
|    | FCBBF3000473, | FCBBF3000501, | FCBBF3000518, | FCBBF3000550, | FCBBF3000847, | FCBBF3001018, |
|    | FCBBF3001020, | FCBBF3001235, | FCBBF3001302, | FCBBF3001594, | FCBBF3001657, | FCBBF3001855, |
|    | FCBBF3001890, | FCBBF3001912, | FCBBF3001914, | FCBBF3001918, | FCBBF3001924, | FCBBF3002163, |
| 40 | FCBBF3002188, | FCBBF3002190, | FCBBF3002268, | FCBBF3002475, | FCBBF3002556, | FCBBF3002592, |
|    | FCBBF3002658, | FCBBF3002782, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3002818, | FCBBF3002925, | FCBBF3003216, | FCBBF3003305, | FCBBF3003373, | FCBBF3003435, |
|    | FCBBF3003475, | FCBBF3003481, | FCBBF3003557, | FCBBF3003787, | FCBBF3003902, | FCBBF3004021, |
|    | FCBBF3004041, | FCBBF3004323, | FCBBF3004390, | FCBBF3004409, | FCBBF3004502, | FCBBF3004715, |
| 45 | FCBBF3004842, | FCBBF3004847, | FCBBF3004955, | FCBBF3005160, | FCBBF3005218, | FCBBF3005320, |
|    | FCBBF3005444, | FCBBF3005698, | FCBBF3005729, | FCBBF3006171, | FCBBF3006249, | FCBBF3006288, |
|    | FCBBF3006399, | FCBBF3006628, | FCBBF3007077, | FCBBF3007150, | FCBBF3007152, | FCBBF3007242, |
|    | FCBBF3007244, | FCBBF3007248, | FCBBF3007453, | FCBBF3007462, | FCBBF3007540, | FCBBF3007604, |
|    | FCBBF3007631, | FCBBF3007829, | FCBBF3007855, | FCBBF3007859, | FCBBF3007860, | FCBBF3008073, |
| 50 | FCBBF3008100, | FCBBF3008153, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3008251, | FCBBF3008311, | FCBBF3008362, | FCBBF3008382, | FCBBF3008475, | FCBBF3008644, |
|    | FCBBF3008689, | FCBBF3008748, | FCBBF3008870, | FCBBF3008938, | FCBBF3008944, | FCBBF3009069, |
|    | FCBBF3009101, | FCBBF3009152, | FCBBF3009256, | FCBBF3009317, | FCBBF3009428, | FCBBF3009464, |
|    | FCBBF3009479, | FCBBF3009526, | FCBBF3009703, | FCBBF3009717, | FCBBF3009888, | FCBBF3009949, |
| 55 | FCBBF3009978, | FCBBF3010008, | FCBBF3010012, | FCBBF3010124, | FCBBF3010130, | FCBBF3010142, |
|    | FCBBF3010149, | FCBBF3010211, | FCBBF3010361, | FCBBF3010508, | FCBBF3010544, | FCBBF3010586, |
|    | FCBBF3010601, | FCBBF3010665, | FCBBF3010695, | FCBBF3010729, | FCBBF3010733, | FCBBF3011003, |
|    | FCBBF3011418, | FCBBF3011523, | FCBBF3011570, | FCBBF3011592, | FCBBF3011867, | FCBBF3011889, |

# EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FCBBF3012170, FCBBF3012182, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3012332, FCBBF3012443, | FCBBF3012588, | FCBBF3012667, | FCBBF3012842, | FCBBF3012901, |
|    | FCBBF3013041, FCBBF3013058, | FCBBF3013205, | FCBBF3013307, | FCBBF3013341, | FCBBF3013589, |
|    | FCBBF3013623, FCBBF3013800, | FCBBF3013846, | FCBBF3014229, | FCBBF3014260, | FCBBF3014355, |
| 5  | FCBBF3014567, FCBBF3015100, | FCBBF3015119, | FCBBF3015131, | FCBBF3015317, | FCBBF3015758, |
|    | FCBBF3015809, FCBBF3015870, | FCBBF3016018, | FCBBF3016134, | FCBBF3016178, | FCBBF3016451, |
|    | FCBBF3016618, FCBBF3016622, | FCBBF3016644, | FCBBF3016667, | FCBBF3016987, | FCBBF3017024, |
|    | FCBBF3017059, FCBBF3017071, | FCBBF3017123, | FCBBF3017233, | FCBBF3017255, | FCBBF3017288, |
|    | FCBBF3017535, FCBBF3017681, | FCBBF3017729, | FCBBF3017873, | FCBBF3017974, | FCBBF3018067, |
| 10 | FCBBF3018173, FCBBF3018453, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3018591, FCBBF3018753, | FCBBF3018826, | FCBBF3018949, | FCBBF3019085, | FCBBF3019320, |
|    | FCBBF3019437, FCBBF3019564, | FCBBF3019569, | FCBBF3019570, | FCBBF3019663, | FCBBF3019714, |
|    | FCBBF3019716, FCBBF3019784, | FCBBF3019867, | FCBBF3019961, | FCBBF3020030, | FCBBF3020138, |
|    | FCBBF3020140, FCBBF3020163, | FCBBF3020232, | FCBBF3020599, | FCBBF3021026, | FCBBF3021191, |
| 15 | FCBBF3021221, FCBBF3021501, | FCBBF3021506, | FCBBF3021524, | FCBBF3021985, | FCBBF3022005, |
|    | FCBBF3022291, FCBBF3022311, | FCBBF3022504, | FCBBF3022566, | FCBBF3022593, | FCBBF3022765, |
|    | FCBBF3022767, FCBBF3022894, | FCBBF3023061, | FCBBF3023078, | FCBBF3023368, | FCBBF3023372, |
|    | FCBBF3023443, FCBBF3023599, | FCBBF3023704, | FCBBF3023887, | FCBBF3023895, | FCBBF3024096, |
|    | FCBBF3024225, FCBBF3024266, |               |               |               |               |
| 20 | FCBBF3024364, FCBBF3024623, | FCBBF3024793, | FCBBF3024911, | FCBBF3025098, | FCBBF3025252, |
|    | FCBBF3025280, FCBBF3025285, | FCBBF3025417, | FCBBF3025528, | FCBBF3025568, | FCBBF3025650, |
|    | FCBBF3025674, FCBBF3025905, | FCBBF3026021, | FCBBF3026048, | FCBBF3026251, | FCBBF3026308, |
|    | FCBBF3026678, FCBBF3026692, | FCBBF3027104, | FCBBF3027199, | FCBBF3027328, | FCBBF3027559, |
|    | FCBBF3027717, FCBBF3027755, | FCBBF3027768, | FCBBF3027854, | FCBBF3027863, | FCBBF3027903, |
| 25 | FCBBF3028102, FCBBF3028143, | FCBBF3028188, | FCBBF3028244, | FCBBF3028472, | FCBBF3028528, |
|    | FCBBF3028582, FCBBF3028671, | FCBBF3028794, | FCBBF4000017, | FCBBF4000061, | FCBBF4000076, |
|    | FCBBF4000142, FCBBF4000173, | FCBBF4000192, | FCBBF4000193, | FCBBF4000268, | FCBBF4000282, |
|    | FCBBF4000399, FCBBF4000415, |               |               |               |               |
|    | FCBBF4000529, FCBBF5000041, | FCBBF5000061, | FCBBF5000165, | FCBBF5000325, | FCBBF5000353, |
| 30 | FCBBF5000384, FCBBF5000483, | FCBBF5000495, | FEBRA1000005, | FEBRA1000008, | FEBRA1000030, |
|    | FEBRA1000138, FEBRA1000148, | FEBRA1000149, | FEBRA1000183, | FEBRA1000188, | FEBRA1000189, |
|    | FEBRA1000190, FEBRA2000007, | FEBRA2000021, | FEBRA2000035, | FEBRA2000053, | FEBRA2000126, |
|    | FEBRA2000129, FEBRA2000220, | FEBRA2000228, | FEBRA2000253, | FEBRA2000286, | FEBRA2000297, |
|    | FEBRA2000321, FEBRA2000333, | FEBRA2000377, | FEBRA2000378, | FEBRA2000391, | FEBRA2000394, |
| 35 | FEBRA2000397, FEBRA2000399, | FEBRA2000402, | FEBRA2000404, | FEBRA2000409, | FEBRA2000415, |
|    | FEBRA2000436, FEBRA2000454, | FEBRA2000462, | FEBRA2000468, | FEBRA2000491, | FEBRA2000504, |
|    | FEBRA2000536, FEBRA2000538, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2000575, FEBRA2000581, | FEBRA2000656, | FEBRA2000659, | FEBRA2000680, | FEBRA2000690, |
|    | FEBRA2000727, FEBRA2000734, | FEBRA2000757, | FEBRA2000771, | FEBRA2000772, | FEBRA2000782, |
| 40 | FEBRA2000787, FEBRA2000790, | FEBRA2000793, | FEBRA2000803, | FEBRA2000805, | FEBRA2000809, |
|    | FEBRA2000815, FEBRA2000862, | FEBRA2000877, | FEBRA2000880, | FEBRA2000901, | FEBRA2000909, |
|    | FEBRA2000917, FEBRA2000928, | FEBRA2000936, | FEBRA2000937, | FEBRA2000959, | FEBRA2001004, |
|    | FEBRA2001012, FEBRA2001020, | FEBRA2001093, | FEBRA2001124, | FEBRA2001146, | FEBRA2001161, |
|    | FEBRA2001175, FEBRA2001197, | FEBRA2001217, | FEBRA2001227, | FEBRA2001245, | FEBRA2001267, |
| 45 | FEBRA2001294, FEBRA2001351, | FEBRA2001383, | FEBRA2001438, | FEBRA2001440, | FEBRA2001487, |
|    | FEBRA2001561, FEBRA2001581, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2001584, FEBRA2001590, | FEBRA2001591, | FEBRA2001610, | FEBRA2001620, | FEBRA2001659, |
|    | FEBRA2001669, FEBRA2001698, | FEBRA2001705, | FEBRA2001706, | FEBRA2001715, | FEBRA2001745, |
|    | FEBRA2001772, FEBRA2001790, | FEBRA2001814, | FEBRA2001867, | FEBRA2001914, | FEBRA2001974, |
| 50 | FEBRA2001989, FEBRA2001990, | FEBRA2002009, | FEBRA2002027, | FEBRA2002086, | FEBRA2002109, |
|    | FEBRA2002191, FEBRA2002260, | FEBRA2002352, | FEBRA2002399, | FEBRA2002410, | FEBRA2002442, |
|    | FEBRA2002456, FEBRA2002508, | FEBRA2002525, | FEBRA2002552, | FEBRA2002574, | FEBRA2002601, |
|    | FEBRA2002611, FEBRA2002628, | FEBRA2002662, | FEBRA2002682, | FEBRA2002727, | FEBRA2002781, |
|    | FEBRA2002783, FEBRA2002792, | FEBRA2002818, | FEBRA2002858, | FEBRA2002882, | FEBRA2002897, |
| 55 | FEBRA2002908, FEBRA2002931, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2002962, FEBRA2002986, | FEBRA2003054, | FEBRA2003115, | FEBRA2003128, | FEBRA2003155, |
|    | FEBRA2003163, FEBRA2003181, | FEBRA2003198, | FEBRA2003253, | FEBRA2003258, | FEBRA2003275, |
|    | FEBRA2003308, FEBRA2003327, | FEBRA2003429, | FEBRA2003436, | FEBRA2003454, | FEBRA2003468, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FEBRA2003470, | FEBRA2003520, | FEBRA2003524, | FEBRA2003541, | FEBRA2003675, | FEBRA2003707, |
|    | FEBRA2003711, | FEBRA2003726, | FEBRA2003750, | FEBRA2003822, | FEBRA2003897, | FEBRA2003907, |
|    | FEBRA2003930, | FEBRA2004026, | FEBRA2004029, | FEBRA2004042, | FEBRA2004053, | FEBRA2004056, |
|    | FEBRA2004091, | FEBRA2004110, | FEBRA2004202, | FEBRA2004219, | FEBRA2004237, | FEBRA2004268, |
| 5  | FEBRA2004325, | FEBRA2004329, | FEBRA2004331, | FEBRA2004443, | FEBRA2004485, | FEBRA2004490, |
|    | FEBRA2004538, | FEBRA2004592, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2004620, | FEBRA2004628, | FEBRA2004651, | FEBRA2004767, | FEBRA2004813, | FEBRA2004818, |
|    | FEBRA2004840, | FEBRA2004852, | FEBRA2004867, | FEBRA2004914, | FEBRA2004933, | FEBRA2004987, |
|    | FEBRA2005014, | FEBRA2005036, | FEBRA2005079, | FEBRA2005114, | FEBRA2005216, | FEBRA2005291, |
| 10 | FEBRA2005361, | FEBRA2005377, | FEBRA2005380, | FEBRA2005427, | FEBRA2005458, | FEBRA2005476, |
|    | FEBRA2005572, | FEBRA2005701, | FEBRA2005726, | FEBRA2005778, | FEBRA2005787, | FEBRA2005788, |
|    | FEBRA2005824, | FEBRA2005998, | FEBRA2006055, | FEBRA2006061, | FEBRA2006150, | FEBRA2006165, |
|    | FEBRA2006255, | FEBRA2006315, | FEBRA2006346, | FEBRA2006354, | FEBRA2006357, | FEBRA2006370, |
|    | FEBRA2006379, | FEBRA2006396, | FEBRA2006409, | FEBRA2006418, | FEBRA2006427, | FEBRA2006476, |
| 15 | FEBRA2006485, | FEBRA2006491, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2006519, | FEBRA2006521, | FEBRA2006553, | FEBRA2006627, | FEBRA2006667, | FEBRA2006726, |
|    | FEBRA2006736, | FEBRA2006793, | FEBRA2006808, | FEBRA2006817, | FEBRA2006873, | FEBRA2006890, |
|    | FEBRA2006942, | FEBRA2006977, | FEBRA2007017, | FEBRA2007176, | FEBRA2007247, | FEBRA2007280, |
|    | FEBRA2007414, | FEBRA2007436, | FEBRA2007449, | FEBRA2007458, | FEBRA2007534, | FEBRA2007544, |
| 20 | FEBRA2007551, | FEBRA2007566, | FEBRA2007589, | FEBRA2007613, | FEBRA2007714, | FEBRA2007793, |
|    | FEBRA2007818, | FEBRA2007823, | FEBRA2007880, | FEBRA2007931, | FEBRA2007957, | FEBRA2008009, |
|    | FEBRA2008086, | FEBRA2008134, | FEBRA2008135, | FEBRA2008159, | FEBRA2008165, | FEBRA2008172, |
|    | FEBRA2008201, | FEBRA2008210, | FEBRA2008255, | FEBRA2008265, | FEBRA2008266, | FEBRA2008282, |
|    | FEBRA2008287, | FEBRA2008302, |               |               |               |               |
| 25 | FEBRA2008311, | FEBRA2008341, | FEBRA2008360, | FEBRA2008459, | FEBRA2008468, | FEBRA2008475, |
|    | FEBRA2008481, | FEBRA2008542, | FEBRA2008660, | FEBRA2008662, | FEBRA2008681, | FEBRA2008692, |
|    | FEBRA2008741, | FEBRA2008859, | FEBRA2008861, | FEBRA2008866, | FEBRA2008881, | FEBRA2008928, |
|    | FEBRA2008983, | FEBRA2009016, | FEBRA2009022, | FEBRA2009029, | FEBRA2009074, | FEBRA2009117, |
|    | FEBRA2009120, | FEBRA2009162, | FEBRA2009185, | FEBRA2009240, | FEBRA2009265, | FEBRA2009276, |
| 30 | FEBRA2009289, | FEBRA2009327, | FEBRA2009352, | FEBRA2009362, | FEBRA2009385, | FEBRA2009416, |
|    | FEBRA2009437, | FEBRA2009478, | FEBRA2009507, | FEBRA2009541, | FEBRA2009567, | FEBRA2009588, |
|    | FEBRA2009731, | FEBRA2009754, | FEBRA2009780, | FEBRA2009846, | FEBRA2010141, | FEBRA2010299, |
|    | FEBRA2010484, | FEBRA2010719, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2010746, | FEBRA2010768, | FEBRA2010802, | FEBRA2011063, | FEBRA2011090, | FEBRA2011356, |
| 35 | FEBRA2011392, | FEBRA2011414, | FEBRA2011593, | FEBRA2011665, | FEBRA2012090, | FEBRA2012120, |
|    | FEBRA2012181, | FEBRA2012195, | FEBRA2012397, | FEBRA2012418, | FEBRA2012507, | FEBRA2012625, |
|    | FEBRA2013019, | FEBRA2013069, | FEBRA2013274, | FEBRA2013465, | FEBRA2013570, | FEBRA2013699, |
|    | FEBRA2013905, | FEBRA2013951, | FEBRA2014010, | FEBRA2014122, | FEBRA2014198, | FEBRA2014213, |
|    | FEBRA2014443, | FEBRA2014578, | FEBRA2014939, | FEBRA2015076, | FEBRA2015175, | FEBRA2015292, |
| 40 | FEBRA2015588, | FEBRA2016112, | FEBRA2016398, | FEBRA2016583, | FEBRA2016621, | FEBRA2016654, |
|    | FEBRA2016739, | FEBRA2017024, | FEBRA2017098, | FEBRA2017138, | FEBRA2017154, | FEBRA2017200, |
|    | FEBRA2017223, | FEBRA2017333, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2017502, | FEBRA2017533, | FEBRA2017680, | FEBRA2017736, | FEBRA2017780, | FEBRA2017811, |
|    | FEBRA2017850, | FEBRA2018051, | FEBRA2018203, | FEBRA2018407, | FEBRA2018433, | FEBRA2019172, |
| 45 | FEBRA2019242, | FEBRA2019298, | FEBRA2019389, | FEBRA2019457, | FEBRA2019519, | FEBRA2019582, |
|    | FEBRA2019637, | FEBRA2019690, | FEBRA2019867, | FEBRA2020406, | FEBRA2020566, | FEBRA2020582, |
|    | FEBRA2020668, | FEBRA2020801, | FEBRA2020845, | FEBRA2020886, | FEBRA2020977, | FEBRA2021032, |
|    | FEBRA2021134, | FEBRA2021171, | FEBRA2021431, | FEBRA2021497, | FEBRA2021550, | FEBRA2021571, |
|    | FEBRA2021636, | FEBRA2021864, | FEBRA2021892, | FEBRA2021908, | FEBRA2022148, | FEBRA2022204, |
| 50 | FEBRA2022255, | FEBRA2022322, | FEBRA2022601, | FEBRA2022696, | FEBRA2022729, | FEBRA2022787, |
|    | FEBRA2022911, | FEBRA2022956, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2022963, | FEBRA2022972, | FEBRA2023227, | FEBRA2023285, | FEBRA2023351, | FEBRA2023377, |
|    | FEBRA2023399, | FEBRA2023498, | FEBRA2023550, | FEBRA2023721, | FEBRA2023927, | FEBRA2023989, |
|    | FEBRA2023990, | FEBRA2024019, | FEBRA2024136, | FEBRA2024343, | FEBRA2024570, | FEBRA2024693, |
| 55 | FEBRA2024727, | FEBRA2024744, | FEBRA2024797, | FEBRA2025249, | FEBRA2025463, | FEBRA2025477, |
|    | FEBRA2026474, | FEBRA2026582, | FEBRA2026629, | FEBRA2026769, | FEBRA2026879, | FEBRA2026890, |
|    | FEBRA2026977, | FEBRA2027082, | FEBRA2027297, | FEBRA2027352, | FEBRA2027364, | FEBRA2027609, |
|    | FEBRA2028158, | FEBRA2028222, | FEBRA2028366, | FEBRA2028457, | FEBRA2028477, | FEBRA2028503, |

EP 1 440 981 A2

|  |   |
|--|---|
|  | FEHRT2000325, FEHRT2000364, FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241, HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484, HCASM2006131, HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047, HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154, HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191, HCHON2000028, HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000271, HCHON2000295, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364, HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000473, HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000673, HCHON2000676, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000743, HCHON2000751, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050, HCHON2001084, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116, HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001523, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002676, HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802, HCHON2005987, HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000074, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102, HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142, HEART1000151, HEART1000173, HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003852, HEART2004570, HEART2004940, HEART2004980, HEART2005244, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231, HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108, HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC2000055, HHDPC2000149, HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009208, HHDPC2009272, HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000053, HLUNG1000064, HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000412, HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000870, |
|--|---|

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | HLUNG2000926, | HLUNG2000950, | HLUNG2000955, | HLUNG2000970, | HLUNG2001013, | HLUNG2001126, |
|    | HLUNG2001144, | HLUNG2001214, | HLUNG2001439, | HLUNG2001459, | HLUNG2001507, | HLUNG2001633, |
|    | HLUNG2001677, | HLUNG2001712, | HLUNG2001814, | HLUNG2001996, | HLUNG2002006, | HLUNG2002050, |
|    | HLUNG2002059, | HLUNG2002085, | HLUNG2002145, | HLUNG2002295, | HLUNG2002303, | HLUNG2002334, |
| 5  | HLUNG2002405, | HLUNG2002429, | HLUNG2002465, | HLUNG2002562, | HLUNG2002659, | HLUNG2002707, |
|    | HLUNG2002811, | HLUNG2002916, | HLUNG2002942, | HLUNG2002949, | HLUNG2002958, | HLUNG2002982, |
|    | HLUNG2003049, | HLUNG2003061, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2003162, | HLUNG2003246, | HLUNG2003306, | HLUNG2003331, | HLUNG2003335, | HLUNG2003378, |
|    | HLUNG2003497, | HLUNG2003691, | HLUNG2003710, | HLUNG2003714, | HLUNG2003716, | HLUNG2003778, |
| 10 | HLUNG2003833, | HLUNG2003872, | HLUNG2003918, | HLUNG2003991, | HLUNG2004014, | HLUNG2004037, |
|    | HLUNG2004067, | HLUNG2004154, | HLUNG2004170, | HLUNG2004217, | HLUNG2004273, | HLUNG2004388, |
|    | HLUNG2004416, | HLUNG2004521, | HLUNG2004684, | HLUNG2004707, | HLUNG2004774, | HLUNG2004775, |
|    | HLUNG2005012, | HLUNG2005030, | HLUNG2005045, | HLUNG2005076, | HLUNG2005203, | HLUNG2005479, |
|    | HLUNG2005524, | HLUNG2005656, | HLUNG2005738, | HLUNG2005774, | HLUNG2005813, | HLUNG2005924, |
| 15 | HLUNG2006026, | HLUNG2006067, | HLUNG2006094, | HLUNG2006370, | HLUNG2006397, | HLUNG2006570, |
|    | HLUNG2006599, | HLUNG2006614, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2006671, | HLUNG2006781, | HLUNG2006812, | HLUNG2006843, | HLUNG2006852, | HLUNG2006935, |
|    | HLUNG2007041, | HLUNG2007163, | HLUNG2007210, | HLUNG2007219, | HLUNG2007245, | HLUNG2007433, |
|    | HLUNG2007931, | HLUNG2008066, | HLUNG2008153, | HLUNG2008235, | HLUNG2008247, | HLUNG2008333, |
| 20 | HLUNG2008348, | HLUNG2008384, | HLUNG2008396, | HLUNG2008439, | HLUNG2008479, | HLUNG2008480, |
|    | HLUNG2008521, | HLUNG2008833, | HLUNG2008875, | HLUNG2008958, | HLUNG2008959, | HLUNG2009067, |
|    | HLUNG2009215, | HLUNG2009253, | HLUNG2009303, | HLUNG2009413, | HLUNG2009729, | HLUNG2010181, |
|    | HLUNG2010464, | HLUNG2010562, | HLUNG2010845, | HLUNG2011041, | HLUNG2011298, | HLUNG2011461, |
|    | HLUNG2011833, | HLUNG2012049, | HLUNG2012287, | HLUNG2012315, | HLUNG2012546, | HLUNG2012600, |
| 25 | HLUNG2012727, | HLUNG2013097, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2013204, | HLUNG2013304, | HLUNG2013350, | HLUNG2013622, | HLUNG2013643, | HLUNG2013784, |
|    | HLUNG2013851, | HLUNG2014262, | HLUNG2014288, | HLUNG2014449, | HLUNG2014821, | HLUNG2015184, |
|    | HLUNG2015418, | HLUNG2015548, | HLUNG2015578, | HLUNG2015617, | HLUNG2016022, | HLUNG2016862, |
|    | HLUNG2017286, | HLUNG2017307, | HLUNG2017350, | HLUNG2017546, | HLUNG2017806, | HLUNG2018029, |
| 30 | HLUNG2018282, | HLUNG2018626, | HLUNG2019058, | HSYRA1000131, | HSYRA2000044, | HSYRA2000135, |
|    | HSYRA2000137, | HSYRA2000221, | HSYRA2000237, | HSYRA2000248, | HSYRA2000253, | HSYRA2000332, |
|    | HSYRA2000371, | HSYRA2000424, | HSYRA2000510, | HSYRA2000605, | HSYRA2000629, | HSYRA2000706, |
|    | HSYRA2000760, | HSYRA2000792, | HSYRA2000828, | HSYRA2000832, | HSYRA2000925, | HSYRA2000927, |
|    | HSYRA2001003, | HSYRA2001105, |               |               |               |               |
| 35 | HSYRA2001142, | HSYRA2001153, | HSYRA2001232, | HSYRA2001255, | HSYRA2001332, | HSYRA2001353, |
|    | HSYRA2001484, | HSYRA2001552, | HSYRA2001574, | HSYRA2001580, | HSYRA2001983, | HSYRA2002103, |
|    | HSYRA2002590, | HSYRA2002741, | HSYRA2003168, | HSYRA2004550, | HSYRA2004858, | HSYRA2005456, |
|    | HSYRA2005496, | HSYRA2005628, | HSYRA2005970, | HSYRA2006049, | HSYRA2006873, | HSYRA2007241, |
|    | HSYRA2007338, | HSYRA2007650, | HSYRA2007667, | HSYRA2008154, | HSYRA2008714, | HSYRA2009102, |
| 40 | IMR321000155, | IMR321000158, | IMR321000161, | IMR321000165, | IMR321000193, | IMR321000207, |
|    | IMR321000230, | IMR322000072, | IMR322000107, | IMR322000121, | IMR322000127, | IMR322000152, |
|    | IMR322000164, | IMR322000178, | IMR322000302, | IMR322000316, | IMR322000374, | IMR322000379, |
|    | IMR322000383, | IMR322000418, | IMR322000518, | IMR322000604, | IMR322000609, | IMR322000656, |
|    | IMR322000672, | IMR322000775, | IMR322000791, | IMR322000811, | IMR322000819, | IMR322000838, |
|    | IMR322000838, | IMR322000859, | IMR322000863, | IMR322000917, | IMR322000918, | IMR322000919, |
| 45 | IMR322000919, | IMR322000935, | IMR322000953, | IMR322000973, | IMR322000984, | IMR322001018, |
|    | IMR322001049, | IMR322001167, | IMR322001185, | IMR322001218, | IMR322001245, | IMR322001317, |
|    | IMR322001318, | IMR322001322, | IMR322001438, | IMR322001452, | IMR322001534, | IMR322001541, |
|    | IMR322001665, | IMR322001670, | IMR322001724, | IMR322001879, | IMR322002035, | IMR322002110, |
|    | IMR322002470, | IMR322003675, | IMR322004768, | IMR322005293, | IMR322005833, | IMR322006012, |
|    | IMR322006222, | IMR322006495, | IMR322006520, | IMR322006886, | IMR322006947, | IMR322007078, |
| 50 | IMR322007225, | IMR322007704, | IMR322008651, | IMR322009710, | IMR322009807, | IMR322010295, |
|    | IMR322010953, | IMR322011689, | IMR322012314, | IMR322012529, | IMR322013053, | IMR322013396, |
|    | IMR322013731, | IMR322013805, | IMR322015523, | IMR322016146, | IMR322017049, | IMR322018117, |
|    | IMR322018192, | JCMLC2000273, | KIDNE1000008, | KIDNE1000012, | KIDNE1000015, | KIDNE1000028, |
|    | KIDNE1000036, | KIDNE1000064, | KIDNE1000104, | KIDNE1000121, | KIDNE1000143, | KIDNE1000152, |
| 55 | KIDNE2000026, | KIDNE2000041, | KIDNE2000046, | KIDNE2000051, | KIDNE2000070, | KIDNE2000167, |
|    | KIDNE2000174, | KIDNE2000192, | KIDNE2000227, | KIDNE2000244, | KIDNE2000245, | KIDNE2000287, |
|    | KIDNE2000315, | KIDNE2000317, | KIDNE2000328, | KIDNE2000330, | KIDNE2000335, | KIDNE2000349, |
|    | KIDNE2000375, | KIDNE2000383, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | KIDNE2000394, | KIDNE2000422, | KIDNE2000493, | KIDNE2000510, | KIDNE2000513, | KIDNE2000519, |
|    | KIDNE2000555, | KIDNE2000624, | KIDNE2000678, | KIDNE2000717, | KIDNE2000721, | KIDNE2000722, |
|    | KIDNE2000777, | KIDNE2000801, | KIDNE2000832, | KIDNE2000833, | KIDNE2000846, | KIDNE2000867, |
|    | KIDNE2000909, | KIDNE2001117, | KIDNE2001140, | KIDNE2001269, | KIDNE2001361, | KIDNE2001373, |
| 5  | KIDNE2001713, | KIDNE2001802, | KIDNE2001840, | KIDNE2001857, | KIDNE2001873, | KIDNE2001897, |
|    | KIDNE2001931, | KIDNE2001979, | KIDNE2002015, | KIDNE2002162, | KIDNE2002168, | KIDNE2002191, |
|    | KIDNE2002198, | KIDNE2002262, | KIDNE2002265, | KIDNE2002438, | KIDNE2002483, | KIDNE2002725, |
|    | KIDNE2002768, | KIDNE2002795, | KIDNE2002798, | KIDNE2002839, | KIDNE2002845, | KIDNE2002872, |
|    | KIDNE2002882, |               |               |               |               |               |
| 10 | KIDNE2002980, | KIDNE2002991, | KIDNE2003185, | KIDNE2003188, | KIDNE2003233, | KIDNE2003335, |
|    | KIDNE2003373, | KIDNE2003377, | KIDNE2003507, | KIDNE2003752, | KIDNE2003764, | KIDNE2003837, |
|    | KIDNE2003994, | KIDNE2004034, | KIDNE2004054, | KIDNE2004084, | KIDNE2004095, | KIDNE2004115, |
|    | KIDNE2004233, | KIDNE2004262, | KIDNE2004279, | KIDNE2004294, | KIDNE2004305, | KIDNE2004344, |
|    | KIDNE2004394, | KIDNE2004411, | KIDNE2004475, | KIDNE2004519, | KIDNE2004520, | KIDNE2004531, |
| 15 | KIDNE2004534, | KIDNE2004562, | KIDNE2004579, | KIDNE2004626, | KIDNE2004681, | KIDNE2004828, |
|    | KIDNE2004846, | KIDNE2004879, | KIDNE2004981, | KIDNE2004985, | KIDNE2004999, | KIDNE2005038, |
|    | KIDNE2005042, | KIDNE2005062, | KIDNE2005266, | KIDNE2005296, | KIDNE2005321, | KIDNE2005327, |
|    | KIDNE2005336, | KIDNE2005400, |               |               |               |               |
|    | KIDNE2005424, | KIDNE2005477, | KIDNE2005526, | KIDNE2005543, | KIDNE2005603, | KIDNE2005629, |
| 20 | KIDNE2005781, | KIDNE2005798, | KIDNE2005854, | KIDNE2005908, | KIDNE2005937, | KIDNE2006039, |
|    | KIDNE2006053, | KIDNE2006062, | KIDNE2006092, | KIDNE2006145, | KIDNE2006149, | KIDNE2006210, |
|    | KIDNE2006299, | KIDNE2006334, | KIDNE2006353, | KIDNE2006376, | KIDNE2006378, | KIDNE2006465, |
|    | KIDNE2006580, | KIDNE2006652, | KIDNE2006687, | KIDNE2006733, | KIDNE2006811, | KIDNE2006820, |
|    | KIDNE2006880, | KIDNE2007005, | KIDNE2007040, | KIDNE2007077, | KIDNE2007186, | KIDNE2007222, |
| 25 | KIDNE2007356, | KIDNE2007422, | KIDNE2007569, | KIDNE2007810, | KIDNE2007811, | KIDNE2007944, |
|    | KIDNE2008069, | KIDNE2008072, | KIDNE2008116, | KIDNE2008117, | KIDNE2008218, | KIDNE2008315, |
|    | KIDNE2008378, |               |               |               |               |               |
|    | KIDNE2008403, | KIDNE2008404, | KIDNE2008446, | KIDNE2008473, | KIDNE2008480, | KIDNE2008649, |
|    | KIDNE2008666, | KIDNE2008697, | KIDNE2008758, | KIDNE2008788, | KIDNE2008795, | KIDNE2008824, |
| 30 | KIDNE2008832, | KIDNE2008869, | KIDNE2008914, | KIDNE2008975, | KIDNE2008987, | KIDNE2009019, |
|    | KIDNE2009109, | KIDNE2009180, | KIDNE2009191, | KIDNE2009332, | KIDNE2009426, | KIDNE2009467, |
|    | KIDNE2009490, | KIDNE2009553, | KIDNE2009605, | KIDNE2009628, | KIDNE2009647, | KIDNE2009676, |
|    | KIDNE2009723, | KIDNE2010007, | KIDNE2010049, | KIDNE2010052, | KIDNE2010084, | KIDNE2010137, |
|    | KIDNE2010151, | KIDNE2010264, | KIDNE2010265, | KIDNE2010271, | KIDNE2010419, | KIDNE2010430, |
| 35 | KIDNE2010574, | KIDNE2010674, | KIDNE2010739, | KIDNE2010762, | KIDNE2010863, | KIDNE2010973, |
|    | KIDNE2010989, | KIDNE2011200, |               |               |               |               |
|    | KIDNE2011314, | KIDNE2011508, | KIDNE2011532, | KIDNE2011635, | KIDNE2011752, | KIDNE2011782, |
|    | KIDNE2011858, |               |               |               |               |               |
|    | KIDNE2012009, | KIDNE2012025, | KIDNE2012188, | KIDNE2012291, | KIDNE2012316, | KIDNE2012361, |
|    | KIDNE2012440, | KIDNE2012453, | KIDNE2012563, | KIDNE2012601, | KIDNE2012613, | KIDNE2012710, |
| 40 | KIDNE2012745, | KIDNE2012775, | KIDNE2012784, | KIDNE2012945, | KIDNE2013045, | KIDNE2013095, |
|    | KIDNE2013158, | KIDNE2013218, | KIDNE2013263, | KIDNE2013388, | KIDNE2013413, | KIDNE2013489, |
|    | KIDNE2013639, | KIDNE2013731, | KIDNE2013734, | KIDNE2013775, | KIDNE2013801, | KIDNE2014087, |
|    | KIDNE2014112, | KIDNE2014119, | KIDNE2014170, | KIDNE2014184, | KIDNE2014268, | KIDNE2014298, |
|    | KIDNE2014320, |               |               |               |               |               |
|    | KIDNE2014325, | KIDNE2014415, | KIDNE2014489, | KIDNE2014496, | KIDNE2014661, | KIDNE2014717, |
| 45 | KIDNE2014789, | KIDNE2014808, | KIDNE2014890, | KIDNE2014978, | KIDNE2015073, | KIDNE2015221, |
|    | KIDNE2015244, | KIDNE2015313, | KIDNE2015433, | KIDNE2015445, | KIDNE2015483, | KIDNE2015515, |
|    | KIDNE2015546, | KIDNE2015556, | KIDNE2015598, | KIDNE2015660, | KIDNE2015987, | KIDNE2016000, |
|    | KIDNE2016036, | KIDNE2016096, | KIDNE2016101, | KIDNE2016142, | KIDNE2016188, | KIDNE2016327, |
|    | KIDNE2016371, | KIDNE2016388, | KIDNE2016464, | KIDNE2016539, | KIDNE2016918, | KIDNE2017007, |
| 50 | KIDNE2017040, | KIDNE2017052, | KIDNE2017151, | KIDNE2017153, | KIDNE2017315, | KIDNE2017332, |
|    | KIDNE2017343, | KIDNE2017454, | KIDNE2017603, | KIDNE2017956, | KIDNE2018071, | KIDNE2018166, |
|    | KIDNE2018167, | KIDNE2018254, | KIDNE2018268, | KIDNE2018269, | KIDNE2018287, | KIDNE2018294, |
|    | KIDNE2018462, | KIDNE2018493, |               |               |               |               |
|    | KIDNE2018617, | KIDNE2018678, | KIDNE2018727, | KIDNE2018863, | KIDNE2018891, | KIDNE2018989, |
| 55 | KIDNE2018996, | KIDNE2019074, | KIDNE2019187, | LIVER1000017, | LIVER1000050, | LIVER1000055, |
|    | LIVER1000058, |               |               |               |               |               |
|    | LIVER1000063, | LIVER1000067, | LIVER1000073, | LIVER1000082, | LIVER1000099, | LIVER1000104, |
|    | LIVER1000111, |               |               |               |               |               |
|    | LIVER1000139, | LIVER1000155, | LIVER1000165, | LIVER1000175, | LIVER1000224, | LIVER1000230, |
|    | LIVER1000278, |               |               |               |               |               |
|    | LIVER1000303, | LIVER1000397, | LIVER1000421, | LIVER1000433, | LIVER1000479, | LIVER1000482, |
|    | LIVER2000003, |               |               |               |               |               |



EP 1 440 981 A2

LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001164, LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, 5 LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, 10 LIVER2007548, LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000096, MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079, 15 MESAN1000121, MESAN1000126, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000337, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000572, MESAN2000608, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2001154, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002687, MESAN2002709, 20 MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005724, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2006022, 25 MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, 30 MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014624, 35 MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015708, MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000011, NB9N41000047, 40 NB9N41000135, NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034, 45 NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001223, NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000015, NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108, 50 NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, 55 NT2NE2000386, NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000864, NT2NE2000909,

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2NE2000913, | NT2NE2000951, | NT2NE2000980, | NT2NE2001000, | NT2NE2001021, | NT2NE2001040, |
|    | NT2NE2001049, | NT2NE2001142, | NT2NE2001156, | NT2NE2001180, | NT2NE2001181, | NT2NE2001188, |
|    | NT2NE2001191, | NT2NE2001247, | NT2NE2001252, | NT2NE2001324, | NT2NE2001326, | NT2NE2001337, |
|    | NT2NE2001364, | NT2NE2001372, | NT2NE2001397, | NT2NE2001403, | NT2NE2001428, | NT2NE2001432, |
| 5  | NT2NE2001442, | NT2NE2001524, | NT2NE2001530, | NT2NE2001617, | NT2NE2001623, | NT2NE2001626, |
|    | NT2NE2001634, | NT2NE2001655, | NT2NE2001660, | NT2NE2001666, | NT2NE2001677, | NT2NE2001698, |
|    | NT2NE2001723, | NT2NE2001725, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2001874, | NT2NE2001889, | NT2NE2001923, | NT2NE2002100, | NT2NE2002162, | NT2NE2002186, |
|    | NT2NE2002285, | NT2NE2002311, | NT2NE2002620, | NT2NE2002651, | NT2NE2002732, | NT2NE2002768, |
| 10 | NT2NE2002791, | NT2NE2002856, | NT2NE2003150, | NT2NE2003185, | NT2NE2003252, | NT2NE2003280, |
|    | NT2NE2003308, | NT2NE2003309, | NT2NE2003315, | NT2NE2003393, | NT2NE2003408, | NT2NE2003457, |
|    | NT2NE2003485, | NT2NE2003540, | NT2NE2003571, | NT2NE2003705, | NT2NE2003752, | NT2NE2004378, |
|    | NT2NE2004490, | NT2NE2004519, | NT2NE2004606, | NT2NE2004716, | NT2NE2004740, | NT2NE2004787, |
|    | NT2NE2004916, | NT2NE2005035, | NT2NE2005223, | NT2NE2005276, | NT2NE2005317, | NT2NE2005323, |
| 15 | NT2NE2005358, | NT2NE2005371, | NT2NE2005395, | NT2NE2005441, | NT2NE2005517, | NT2NE2005537, |
|    | NT2NE2005555, | NT2NE2005588, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2005676, | NT2NE2005720, | NT2NE2005784, | NT2NE2005804, | NT2NE2005821, | NT2NE2005876, |
|    | NT2NE2005890, | NT2NE2005921, | NT2NE2005968, | NT2NE2006075, | NT2NE2006087, | NT2NE2006103, |
|    | NT2NE2006217, | NT2NE2006288, | NT2NE2006382, | NT2NE2006387, | NT2NE2006427, | NT2NE2006432, |
| 20 | NT2NE2006458, | NT2NE2006531, | NT2NE2006659, | NT2NE2006784, | NT2NE2006813, | NT2NE2006894, |
|    | NT2NE2006942, | NT2NE2006958, | NT2NE2007052, | NT2NE2007220, | NT2NE2007425, | NT2NE2007725, |
|    | NT2NE2007727, | NT2NE2007786, | NT2NE2007877, | NT2NE2007967, | NT2NE2008017, | NT2NE2008060, |
|    | NT2NE2008077, | NT2NE2008213, | NT2NE2008260, | NT2NE2008378, | NT2NE2008607, | NT2NE2008639, |
|    | NT2NE2008727, | NT2NE2008783, | NT2NE2008803, | NT2NE2008867, | NT2NE2008961, | NT2NE2008997, |
| 25 | NT2NE2009138, | NT2NE2009295, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2009426, | NT2NE2009523, | NT2NE2009608, | NT2NE2009691, | NT2NE2010056, | NT2NE2010105, |
|    | NT2NE2010150, | NT2NE2010400, | NT2NE2010632, | NT2NE2010633, | NT2NE2010654, | NT2NE2010688, |
|    | NT2NE2010781, | NT2NE2011033, | NT2NE2011036, | NT2NE2011119, | NT2NE2011154, | NT2NE2011221, |
|    | NT2NE2011411, | NT2NE2011650, | NT2NE2011684, | NT2NE2011687, | NT2NE2011691, | NT2NE2011758, |
| 30 | NT2NE2011823, | NT2NE2011896, | NT2NE2011998, | NT2NE2012113, | NT2NE2012199, | NT2NE2012243, |
|    | NT2NE2012361, | NT2NE2012448, | NT2NE2012457, | NT2NE2012493, | NT2NE2012505, | NT2NE2012533, |
|    | NT2NE2012603, | NT2NE2012747, | NT2NE2012847, | NT2NE2012928, | NT2NE2013019, | NT2NE2013081, |
|    | NT2NE2013189, | NT2NE2013217, | NT2NE2013547, | NT2NE2014013, | NT2NE2014028, | NT2NE2014113, |
|    | NT2NE2014176, | NT2NE2014221, |               |               |               |               |
| 35 | NT2NE2014525, | NT2NE2014650, | NT2NE2014651, | NT2NE2014681, | NT2NE2014758, | NT2NE2014869, |
|    | NT2NE2014950, | NT2NE2015061, | NT2NE2015262, | NT2NE2015275, | NT2NE2015362, | NT2NE2015480, |
|    | NT2NE2015511, | NT2NE2015565, | NT2NE2015626, | NT2NE2015747, | NT2NE2015860, | NT2NE2015885, |
|    | NT2NE2015904, | NT2NE2015974, | NT2NE2016041, | NT2NE2016387, | NT2NE2016419, | NT2NE2016519, |
|    | NT2NE2016608, | NT2NE2016766, | NT2NE2016774, | NT2NE2016971, | NT2NE2017259, | NT2NE2017332, |
| 40 | NT2NE2017397, | NT2NE2017480, | NT2NE2017492, | NT2NE2017508, | NT2NE2017562, | NT2NE2017590, |
|    | NT2NE2017612, | NT2NE2017721, | NT2NE2017752, | NT2NE2017792, | NT2NE2018165, | NT2NE2018176, |
|    | NT2NE2018273, | NT2NE2018376, | NT2NE2018472, | NT2NE2018594, | NT2NE2018739, | NT2NE2018916, |
|    | NT2NE2019056, | NT2NE2019076, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2019099, | NT2RI1000016, | NT2RI1000035, | NT2RI1000127, | NT2RI1000164, | NT2RI1000172, |
| 45 | NT2RI2000004, | NT2RI2000007, | NT2RI2000116, | NT2RI2000117, | NT2RI2000128, | NT2RI2000167, |
|    | NT2RI2000173, | NT2RI2000187, | NT2RI2000270, | NT2RI2000276, | NT2RI2000282, | NT2RI2000313, |
|    | NT2RI2000341, | NT2RI2000344, | NT2RI2000348, | NT2RI2000480, | NT2RI2000575, | NT2RI2000588, |
|    | NT2RI2000597, | NT2RI2000669, | NT2RI2000671, | NT2RI2000688, | NT2RI2000704, | NT2RI2000738, |
|    | NT2RI2000775, | NT2RI2000822, | NT2RI2000829, | NT2RI2000841, | NT2RI2000865, | NT2RI2000932, |
|    | NT2RI2000974, | NT2RI2000987, | NT2RI2001010, | NT2RI2001017, | NT2RI2001030, | NT2RI2001054, |
| 50 | NT2RI2001083, | NT2RI2001178, | NT2RI2001235, | NT2RI2001244, | NT2RI2001307, | NT2RI2001385, |
|    | NT2RI2001409, | NT2RI2001410, |               |               |               |               |
|    | NT2RI2001425, | NT2RI2001449, | NT2RI2001450, | NT2RI2001474, | NT2RI2001519, | NT2RI2001595, |
|    | NT2RI2001624, | NT2RI2001726, | NT2RI2001769, | NT2RI2001782, | NT2RI2001836, | NT2RI2001846, |
|    | NT2RI2001866, | NT2RI2001952, | NT2RI2002022, | NT2RI2002041, | NT2RI2002120, | NT2RI2002153, |
|    | NT2RI2002179, | NT2RI2002252, | NT2RI2002260, | NT2RI2002270, | NT2RI2002334, | NT2RI2002359, |
| 55 | NT2RI2002391, | NT2RI2002447, | NT2RI2002481, | NT2RI2002507, | NT2RI2002517, | NT2RI2002530, |
|    | NT2RI2002540, | NT2RI2002549, | NT2RI2002564, | NT2RI2002592, | NT2RI2002602, | NT2RI2002699, |
|    | NT2RI2002729, | NT2RI2002819, | NT2RI2002822, | NT2RI2002865, | NT2RI2002923, | NT2RI2002926, |
|    | NT2RI2002958, | NT2RI2002970, | NT2RI2003011, | NT2RI2003067, | NT2RI2003184, | NT2RI2003222, |
|    | NT2RI2003301, |               |               |               |               |               |

NT2RI2003360,  
 NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003407, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,  
 NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2004059, NT2RI2004078,  
 NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004230, NT2RI2004284,  
 5 NT2RI2004290, NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606,  
 NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962,  
 NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005115, NT2RI2005130,  
 NT2RI2005150, NT2RI2005239, NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005353, NT2RI2005358, NT2RI2005368,  
 NT2RI2005382,  
 10 NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005670,  
 NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006071,  
 NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294,  
 NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006659,  
 NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716,  
 15 NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,  
 NT2RI2007084, NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303, NT2RI2007334,  
 NT2RI2007377,  
 NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007507, NT2RI2007593, NT2RI2007629, NT2RI2007751,  
 NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007877, NT2RI2007884, NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965,  
 20 NT2RI2007987, NT2RI2008050, NT2RI2008141, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008455,  
 NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008566, NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008714, NT2RI2008791,  
 NT2RI2008801, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009144,  
 NT2RI2009151, NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009239, NT2RI2009259, NT2RI2009269, NT2RI2009289,  
 NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855,  
 25 NT2RI2010283,  
 NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012659,  
 NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733,  
 NT2RI2015239, NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018883,  
 NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,  
 30 NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024460, NT2RI2024496,  
 NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,  
 NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484,  
 NT2RI2027975,  
 NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,  
 35 NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001445, NT2RI3001458,  
 NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031,  
 NT2RI3003095, NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925,  
 NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861,  
 NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006673,  
 40 NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007291,  
 NT2RI3007443,  
 NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179,  
 NT2RI3008228, NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009480, NT2RI3009524,  
 NT2RP6000005, NT2RP6000008, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000059, NT2RP6000060,  
 45 NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000140, NT2RP6000150,  
 NT2RP7000041, NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000311, NT2RP7000359,  
 NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000812,  
 NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364,  
 NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001856, NT2RP7002064,  
 50 NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002478,  
 NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002829, NT2RP7002841,  
 NT2RP7002875, NT2RP7002978, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055, NT2RP7003084,  
 NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003439, NT2RP7003511,  
 NT2RP7003632, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114, NT2RP7004123, NT2RP7004348,  
 55 NT2RP7004358, NT2RP7004396, NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559,  
 NT2RP7004656, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004884, NT2RP7004915,  
 NT2RP7004925, NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,  
 NT2RP7005219, NT2RP7005323,

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2RP7005468, | NT2RP7005493, | NT2RP7005513, | NT2RP7005629, | NT2RP7005631, | NT2RP7005669, |
|    | NT2RP7005846, | NT2RP7006075, | NT2RP7006141, | NT2RP7006160, | NT2RP7006162, | NT2RP7006263, |
|    | NT2RP7006374, | NT2RP7006395, | NT2RP7006408, | NT2RP7006457, | NT2RP7006490, | NT2RP7006601, |
|    | NT2RP7006619, | NT2RP7006621, | NT2RP7006636, | NT2RP7006701, | NT2RP7006853, | NT2RP7006886, |
| 5  | NT2RP7006887, | NT2RP7006980, | NT2RP7006986, | NT2RP7006995, | NT2RP7007177, | NT2RP7007221, |
|    | NT2RP7007226, | NT2RP7007269, | NT2RP7007359, | NT2RP7007406, | NT2RP7007480, | NT2RP7007504, |
|    | NT2RP7007530, | NT2RP7007594, | NT2RP7007610, | NT2RP7007617, | NT2RP7007766, | NT2RP7007925, |
|    | NT2RP7007975, | NT2RP7008013, | NT2RP7008015, | NT2RP7008133, | NT2RP7008137, | NT2RP7008142, |
|    | NT2RP7008144, | NT2RP7008161, |               |               |               |               |
| 10 | NT2RP7008360, | NT2RP7008396, | NT2RP7008406, | NT2RP7008435, | NT2RP7008441, | NT2RP7008454, |
|    | NT2RP7008487, | NT2RP7008544, | NT2RP7008550, | NT2RP7008557, | NT2RP7008623, | NT2RP7008657, |
|    | NT2RP7008714, | NT2RP7008720, | NT2RP7008855, | NT2RP7008863, | NT2RP7009012, | NT2RP7009019, |
|    | NT2RP7009030, | NT2RP7009097, | NT2RP7009168, | NT2RP7009215, | NT2RP7009225, | NT2RP7009236, |
|    | NT2RP7009253, | NT2RP7009267, | NT2RP7009363, | NT2RP7009397, | NT2RP7009429, | NT2RP7009439, |
| 15 | NT2RP7009466, | NT2RP7009498, | NT2RP7009502, | NT2RP7009507, | NT2RP7009577, | NT2RP7009743, |
|    | NT2RP7009867, | NT2RP7010109, | NT2RP7010128, | NT2RP7010235, | NT2RP7010275, | NT2RP7010521, |
|    | NT2RP7010599, | NT2RP7010612, | NT2RP7010817, | NT2RP7011086, | NT2RP7011132, | NT2RP7011268, |
|    | NT2RP7011318, | NT2RP7011452, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7011570, | NT2RP7011721, | NT2RP7011909, | NT2RP7012291, | NT2RP7012516, | NT2RP7012776, |
| 20 | NT2RP7013002, | NT2RP7013374, | NT2RP7013499, | NT2RP7013573, | NT2RP7013729, | NT2RP7013764, |
|    | NT2RP7013795, | NT2RP7013999, | NT2RP7014005, | NT2RP7014178, | NT2RP7014348, | NT2RP7014420, |
|    | NT2RP7014583, | NT2RP7014721, | NT2RP7014743, | NT2RP7014778, | NT2RP7014906, | NT2RP7015080, |
|    | NT2RP7015431, | NT2RP7015503, | NT2RP7015512, | NT2RP7015676, | NT2RP7015789, | NT2RP7015996, |
|    | NT2RP7016508, | NT2RP7016574, | NT2RP7016622, | NT2RP7016911, | NT2RP7017139, | NT2RP7017284, |
| 25 | NT2RP7017365, | NT2RP7017474, | NT2RP7017546, | NT2RP7017567, | NT2RP7017795, | NT2RP7017971, |
|    | NT2RP7018032, | NT2RP7018126, | NT2RP7018197, | NT2RP7018206, | NT2RP7018340, | NT2RP7018586, |
|    | NT2RP7018802, | NT2RP7018871, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7019064, | NT2RP7019135, | NT2RP7019273, | NT2RP7019367, | NT2RP7019401, | NT2RP7019445, |
|    | NT2RP7019543, | NT2RP7019682, | NT2RP7019835, | NT2RP7020112, | NT2RP7020343, | NT2RP7020379, |
| 30 | NT2RP8000137, | NT2RP8000296, | NT2RP8000483, | NT2RP8000521, | NT2RP8000633, | NT2RP8001363, |
|    | NT2RP8001407, | NT2RP8001584, | NT2RP8001604, | NT2RP8001605, | NT2RP8003490, | NT2RP8003657, |
|    | NT2RP8003787, | NT2RP8004306, | NT2RP8005546, | NT2RP8006452, | NT2RP8006521, | NT2RP8007416, |
|    | NT2RP8007503, | NT2RP8007715, | NT2RP8008057, | NT2RP8009248, | NTONG1000006, | NTONG1000047, |
|    | NTONG1000052, | NTONG1000075, | NTONG1000087, | NTONG1000123, | NTONG1000130, | NTONG1000161, |
| 35 | NTONG1000172, | NTONG1000182, | NTONG1000213, | NTONG1000214, | NTONG1000247, | NTONG1000257, |
|    | NTONG1000264, | NTONG2000040, |               |               |               |               |
|    | NTONG2000107, | NTONG2000231, | NTONG2000363, | NTONG2000492, | NTONG2000499, | NTONG2000531, |
|    | NTONG2000583, | NTONG2000858, | NTONG2000876, | NTONG2000966, | NTONG2001014, | NTONG2001079, |
|    | NTONG2001157, | NTONG2001173, | NTONG2001220, | NTONG2001362, | NTONG2001428, | NTONG2001532, |
| 40 | NTONG2001612, | NTONG2001619, | NTONG2001642, | NTONG2001657, | NTONG2001676, | NTONG2002278, |
|    | NTONG2002807, | NTONG2002948, | NTONG2002970, | NTONG2002985, | NTONG2003158, | NTONG2003210, |
|    | NTONG2003316, | NTONG2003409, | NTONG2003515, | NTONG2003805, | NTONG2003839, | NTONG2003852, |
|    | NTONG2003897, | NTONG2004095, | NTONG2004308, | NTONG2004521, | NTONG2004614, | NTONG2004690, |
|    | NTONG2004806, | NTONG2004829, | NTONG2004918, | NTONG2004991, | NTONG2005062, | NTONG2005086, |
| 45 | NTONG2005137, | NTONG2005153, |               |               |               |               |
|    | NTONG2005265, | NTONG2005277, | NTONG2005363, | NTONG2005373, | NTONG2005480, | NTONG2005497, |
|    | NTONG2005577, | NTONG2005657, | NTONG2005822, | NTONG2005897, | NTONG2005969, | NTONG2006099, |
|    | NTONG2006187, | NTONG2006324, | NTONG2006354, | NTONG2006440, | NTONG2006501, | NTONG2006646, |
|    | NTONG2006709, | NTONG2006783, | NTONG2007020, | NTONG2007028, | NTONG2007034, | NTONG2007249, |
| 50 | NTONG2007517, | NTONG2007522, | NTONG2007756, | NTONG2008093, | NTONG2008143, | NTONG2008365, |
|    | NTONG2008522, | NTONG2008672, | NTONG2008862, | NTONG2008939, | NTONG2009060, | NTONG2009068, |
|    | NTONG2009229, | NTONG2009233, | NTONG2009468, | OCBBF1000016, | OCBBF1000030, | OCBBF1000042, |
|    | OCBBF1000049, | OCBBF1000054, | OCBBF1000067, | OCBBF1000080, | OCBBF1000085, | OCBBF1000091, |
|    | OCBBF1000104, | OCBBF1000114, |               |               |               |               |
| 55 | OCBBF1000118, | OCBBF1000119, | OCBBF1000122, | OCBBF1000130, | OCBBF1000138, | OCBBF1000145, |
|    | OCBBF1000146, | OCBBF1000153, | OCBBF1000175, | OCBBF1000192, | OCBBF1000254, | OCBBF2000126, |
|    | OCBBF2000178, | OCBBF2000231, | OCBBF2000277, | OCBBF2000287, | OCBBF2000323, | OCBBF2000452, |
|    | OCBBF2000522, | OCBBF2000677, | OCBBF2000703, | OCBBF2000712, | OCBBF2000719, | OCBBF2000824, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | OCBBF2000904, | OCBBF2000998, | OCBBF2001075, | OCBBF2001101, | OCBBF2001124, | OCBBF2001176, |
|    | OCBBF2001196, | OCBBF2001307, | OCBBF2001323, | OCBBF2001389, | OCBBF2001402, | OCBBF2001473, |
|    | OCBBF2001494, | OCBBF2001527, | OCBBF2001639, | OCBBF2001681, | OCBBF2001706, | OCBBF2001749, |
|    | OCBBF2001910, | OCBBF2001931, | OCBBF2001961, | OCBBF2001983, | OCBBF2002015, | OCBBF2002124, |
| 5  | OCBBF2002161, | OCBBF2002290, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2002357, | OCBBF2002376, | OCBBF2002615, | OCBBF2002626, | OCBBF2002663, | OCBBF2002805, |
|    | OCBBF2002920, | OCBBF2002980, | OCBBF2003028, | OCBBF2003091, | OCBBF2003246, | OCBBF2003327, |
|    | OCBBF2003543, | OCBBF2003593, | OCBBF2003744, | OCBBF2004038, | OCBBF2004104, | OCBBF2004147, |
|    | OCBBF2004168, | OCBBF2004235, | OCBBF2004259, | OCBBF2004385, | OCBBF2004418, | OCBBF2004478, |
| 10 | OCBBF2004482, | OCBBF2004533, | OCBBF2004567, | OCBBF2004612, | OCBBF2004647, | OCBBF2004669, |
|    | OCBBF2004826, | OCBBF2004866, | OCBBF2004883, | OCBBF2004889, | OCBBF2004930, | OCBBF2004984, |
|    | OCBBF2005066, | OCBBF2005077, | OCBBF2005161, | OCBBF2005343, | OCBBF2005349, | OCBBF2005373, |
|    | OCBBF2005420, | OCBBF2005428, | OCBBF2005433, | OCBBF2005546, | OCBBF2005843, | OCBBF2005901, |
|    | OCBBF2006030, | OCBBF2006058, |               |               |               |               |
| 15 | OCBBF2006113, | OCBBF2006148, | OCBBF2006154, | OCBBF2006172, | OCBBF2006214, | OCBBF2006241, |
|    | OCBBF2006313, | OCBBF2006388, | OCBBF2006438, | OCBBF2006567, | OCBBF2006624, | OCBBF2006639, |
|    | OCBBF2006660, | OCBBF2006764, | OCBBF2006849, | OCBBF2006859, | OCBBF2006972, | OCBBF2007039, |
|    | OCBBF2007051, | OCBBF2007068, | OCBBF2007114, | OCBBF2007121, | OCBBF2007184, | OCBBF2007194, |
|    | OCBBF2007196, | OCBBF2007238, | OCBBF2007414, | OCBBF2007428, | OCBBF2007478, | OCBBF2007485, |
| 20 | OCBBF2007520, | OCBBF2007555, | OCBBF2007610, | OCBBF2007622, | OCBBF2007756, | OCBBF2007762, |
|    | OCBBF2007931, | OCBBF2007946, | OCBBF2008005, | OCBBF2008116, | OCBBF2008138, | OCBBF2008283, |
|    | OCBBF2008330, | OCBBF2008340, | OCBBF2008366, | OCBBF2008466, | OCBBF2008483, | OCBBF2008511, |
|    | OCBBF2008520, | OCBBF2008569, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2008586, | OCBBF2008640, | OCBBF2008691, | OCBBF2008701, | OCBBF2008724, | OCBBF2008760, |
| 25 | OCBBF2008768, | OCBBF2008775, | OCBBF2008790, | OCBBF2008814, | OCBBF2008822, | OCBBF2009095, |
|    | OCBBF2009115, | OCBBF2009301, | OCBBF2009352, | OCBBF2009391, | OCBBF2009536, | OCBBF2009571, |
|    | OCBBF2009583, | OCBBF2009603, | OCBBF2009788, | OCBBF2009920, | OCBBF2009926, | OCBBF2010040, |
|    | OCBBF2010140, | OCBBF2010281, | OCBBF2010313, | OCBBF2010404, | OCBBF2010416, | OCBBF2010420, |
|    | OCBBF2010557, | OCBBF2010604, | OCBBF2010709, | OCBBF2010792, | OCBBF2010841, | OCBBF2010843, |
| 30 | OCBBF2010858, | OCBBF2010863, | OCBBF2010871, | OCBBF2010931, | OCBBF2010945, | OCBBF2010978, |
|    | OCBBF2010989, | OCBBF2011073, | OCBBF2011137, | OCBBF2011160, | OCBBF2011177, | OCBBF2011228, |
|    | OCBBF2011232, | OCBBF2011283, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2011311, | OCBBF2011625, | OCBBF2011669, | OCBBF2011685, | OCBBF2011706, | OCBBF2011722, |
|    | OCBBF2011767, | OCBBF2011855, | OCBBF2011872, | OCBBF2011887, | OCBBF2011897, | OCBBF2011914, |
| 35 | OCBBF2011960, | OCBBF2011981, | OCBBF2012028, | OCBBF2012039, | OCBBF2012095, | OCBBF2012139, |
|    | OCBBF2012191, | OCBBF2012262, | OCBBF2012320, | OCBBF2012436, | OCBBF2012525, | OCBBF2012678, |
|    | OCBBF2012704, | OCBBF2012714, | OCBBF2012755, | OCBBF2012812, | OCBBF2012881, | OCBBF2012908, |
|    | OCBBF2012936, | OCBBF2012990, | OCBBF2013011, | OCBBF2013049, | OCBBF2013091, | OCBBF2013123, |
|    | OCBBF2013127, | OCBBF2013149, | OCBBF2013208, | OCBBF2013285, | OCBBF2013319, | OCBBF2013324, |
| 40 | OCBBF2013366, | OCBBF2013481, | OCBBF2013507, | OCBBF2013721, | OCBBF2013789, | OCBBF2013843, |
|    | OCBBF2013883, | OCBBF2013926, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2014052, | OCBBF2014064, | OCBBF2014089, | OCBBF2014322, | OCBBF2014386, | OCBBF2014576, |
|    | OCBBF2014707, | OCBBF2014745, | OCBBF2014828, | OCBBF2014880, | OCBBF2014928, | OCBBF2015031, |
|    | OCBBF2015081, | OCBBF2015115, | OCBBF2015232, | OCBBF2015233, | OCBBF2015285, | OCBBF2015335, |
| 45 | OCBBF2015503, | OCBBF2015506, | OCBBF2015599, | OCBBF2015645, | OCBBF2015659, | OCBBF2015751, |
|    | OCBBF2015931, | OCBBF2015980, | OCBBF2016038, | OCBBF2016405, | OCBBF2016467, | OCBBF2016590, |
|    | OCBBF2016591, | OCBBF2016612, | OCBBF2016689, | OCBBF2016690, | OCBBF2016729, | OCBBF2016841, |
|    | OCBBF2017035, | OCBBF2017055, | OCBBF2017069, | OCBBF2017306, | OCBBF2017325, | OCBBF2017489, |
|    | OCBBF2017516, | OCBBF2017665, | OCBBF2017882, | OCBBF2017888, | OCBBF2018012, | OCBBF2018014, |
| 50 | OCBBF2018084, | OCBBF2018167, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2018206, | OCBBF2018229, | OCBBF2018234, | OCBBF2018362, | OCBBF2018380, | OCBBF2018581, |
|    | OCBBF2018663, | OCBBF2018687, | OCBBF2018828, | OCBBF2018934, | OCBBF2019108, | OCBBF2019195, |
|    | OCBBF2019327, | OCBBF2019684, | OCBBF2019761, | OCBBF2019823, | OCBBF2019950, | OCBBF2020318, |
|    | OCBBF2020343, | OCBBF2020453, | OCBBF2020741, | OCBBF2020801, | OCBBF2020825, | OCBBF2020838, |
| 55 | OCBBF2021214, | OCBBF2021286, | OCBBF2021323, | OCBBF2021518, | OCBBF2021788, | OCBBF2021833, |
|    | OCBBF2022351, | OCBBF2022573, | OCBBF2022574, | OCBBF2023162, | OCBBF2023598, | OCBBF2023643, |
|    | OCBBF2024463, | OCBBF2024589, | OCBBF2024719, | OCBBF2024779, | OCBBF2024781, | OCBBF2025028, |
|    | OCBBF2025115, | OCBBF2025198, | OCBBF2025451, | OCBBF2025458, | OCBBF2025527, | OCBBF2025631, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |                             |               |               |               |
|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|    | OCBBF2025730, OCBBF2026025, |                             |               |               |               |
|    | OCBBF2026035, OCBBF2026144, | OCBBF2026368,               | OCBBF2026645, | OCBBF2026649, | OCBBF2026690, |
|    | OCBBF2026981, OCBBF2027148, | OCBBF2027197,               | OCBBF2027354, | OCBBF2027423, | OCBBF2027478, |
|    | OCBBF2027481, OCBBF2027511, | OCBBF2027661,               | OCBBF2027728, | OCBBF2027782, | OCBBF2027868, |
| 5  | OCBBF2028055, OCBBF2028173, | OCBBF2028421,               | OCBBF2029471, | OCBBF2029901, | OCBBF2030116, |
|    | OCBBF2030329, OCBBF2030354, | OCBBF2030517,               | OCBBF2030574, | OCBBF2030708, | OCBBF2030927, |
|    | OCBBF2030963, OCBBF2031167, | OCBBF2031198,               | OCBBF2031366, | OCBBF2031561, | OCBBF2032152, |
|    | OCBBF2032274, OCBBF2032539, | OCBBF2032590,               | OCBBF2032599, | OCBBF2032611, | OCBBF2032671, |
|    | OCBBF2033295, OCBBF2033413, | OCBBF2033869,               | OCBBF2033948, | OCBBF2034333, | OCBBF2034529, |
| 10 | OCBBF2034637, OCBBF2034906, |                             |               |               |               |
|    | OCBBF2035110, OCBBF2035214, | OCBBF2035226,               | OCBBF2035390, | OCBBF2035564, | OCBBF2035658, |
|    | OCBBF2035823, OCBBF2035885, | OCBBF2035916,               | OCBBF2036019, | OCBBF2036031, | OCBBF2036225, |
|    | OCBBF2036476, OCBBF2036743, | OCBBF2036752,               | OCBBF2037068, | OCBBF2037340, | OCBBF2037398, |
|    | OCBBF2037464, OCBBF2037547, | OCBBF2037598,               | OCBBF2037638, | OCBBF2038238, | OCBBF2038285, |
| 15 | OCBBF2038317, OCBBF3000097, | OCBBF3000213,               | OCBBF3000372, | OCBBF3000380, | OCBBF3000743, |
|    | OCBBF3000830, OCBBF3001076, | OCBBF3001202,               | OCBBF3001333, | OCBBF3001616, | OCBBF3002553, |
|    | OCBBF3002600, OCBBF3002654, | OCBBF3003103,               | OCBBF3003209, | OCBBF3003592, | OCBBF3003745, |
|    | OCBBF3003761, OCBBF3004264, | OCBBF3004314,               | OCBBF3004487, | OCBBF3004972, | OCBBF3005330, |
|    | OCBBF3005597, OCBBF3005843, |                             |               |               |               |
| 20 | OCBBF3006802, OCBBF3006986, | OCBBF3007078,               | OCBBF3007704, | OCBBF3008230, | OCBBF3008392, |
|    | OCBBF3008835, OCBBF3009192, | OCBBF3009279,               | PANCR1000012, | PANCR1000021, | PANCR1000081, |
|    | PANCR1000086, PANCR1000091, | PANCR1000185,               | PEBLM1000024, | PEBLM1000029, | PEBLM1000034, |
|    | PEBLM1000062, PEBLM1000068, | PEBLM1000071,               | PEBLM1000083, | PEBLM1000147, | PEBLM1000174, |
|    | PEBLM1000180, PEBLM2000112, | PEBLM2000126,               | PEBLM2000147, | PEBLM2000170, | PEBLM2000180, |
| 25 | PEBLM2000213, PEBLM2000248, | PEBLM2000270,               | PEBLM2000321, | PEBLM2000333, | PEBLM2000395, |
|    | PEBLM2000479, PEBLM2000502, | PEBLM2001312,               | PEBLM2001465, | PEBLM2001488, | PEBLM2002432, |
|    | PEBLM2002455, PEBLM2002594, | PEBLM2002887,               | PEBLM2003426, | PEBLM2003765, | PEBLM2003935, |
|    | PEBLM2004015, PEBLM2004216, |                             |               |               |               |
|    | PEBLM2004290, PEBLM2004497, | PEBLM2005282,               | PEBLM2005615, | PEBLM2005632, | PEBLM2005697, |
| 30 | PEBLM2006031, PEBLM2006036, | PEBLM2006049,               | PEBLM2006113, | PEBLM2006135, | PEBLM2006215, |
|    | PEBLM2006283, PEBLM2006298, | PEBLM2006366,               | PEBLM2006709, | PEBLM2006912, | PEBLM2007112, |
|    | PEBLM2007140, PEBLM2007188, | PEBLM2007296,               | PEBLM2007437, | PEBLM2007447, | PEBLM2007598, |
|    | PEBLM2007832, PEBLM2007834, | PEBLM2008106,               | PEBLM2008576, | PEBLM2008605, | PERIC1000025, |
|    | PERIC1000147, PERIC2000180, | PERIC2000214,               | PERIC2000386, | PERIC2000387, | PERIC2000422, |
| 35 | PERIC2000473, PERIC2000478, | PERIC2000889,               | PERIC2000914, | PERIC2001227, | PERIC2001228, |
|    | PERIC2001379, PERIC2001504, | PERIC2001703,               | PERIC2001764, | PERIC2002243, | PERIC2002272, |
|    | PERIC2002452, PERIC2002766, |                             |               |               |               |
|    | PERIC2003001, PERIC2003090, | PERIC2003287,               | PERIC2003349, | PERIC2003452, | PERIC2003699, |
|    | PERIC2003720, PERIC2003834, | PERIC2003919,               | PERIC2003957, | PERIC2004028, | PERIC2004131, |
| 40 | PERIC2004259, PERIC2004379, | PERIC2004429, PERIC2004510, | PERIC2004613, | PERIC2004909, | PERIC2005111, |
|    | PERIC2005117, PERIC2005305, | PERIC2005347,               | PERIC2005370, | PERIC2005936, | PERIC2006035, |
|    | PERIC2006121, PERIC2006443, | PERIC2006945,               | PERIC2006960, | PERIC2007439, | PERIC2007914, |
|    | PERIC2008008, PERIC2008385, | PERIC2009001,               | PERIC2009086, | PERIC2009329, | PERIC2009566, |
|    | PLACE5000001, PLACE5000037, | PLACE5000058,               | PLACE5000066, | PLACE5000070, | PLACE5000080, |
| 45 | PLACE5000105, PLACE5000115, | PLACE5000116,               | PLACE5000129, | PLACE5000139, | PLACE5000153, |
|    | PLACE5000171,               |                             |               |               |               |
|    | PLACE5000172, PLACE5000178, | PLACE5000245,               | PLACE5000260, | PLACE5000282, | PLACE5000297, |
|    | PLACE5000372, PLACE5000492, | PLACE5000522,               | PLACE5000527, | PLACE6000012, | PLACE6000044, |
|    | PLACE6000055, PLACE6000070, | PLACE6000137,               | PLACE6000191, | PLACE6000205, | PLACE6000231, |
| 50 | PLACE6000296, PLACE6000314, | PLACE6000325,               | PLACE6000348, | PLACE6000371, | PLACE6000424, |
|    | PLACE6000426, PLACE6000429, | PLACE6000450,               | PLACE6000523, | PLACE6000550, | PLACE6000552, |
|    | PLACE6000555, PLACE6000619, | PLACE6000630,               | PLACE6000953, | PLACE6001118, | PLACE6001153, |
|    | PLACE6001185, PLACE6001262, | PLACE6001294,               | PLACE6001443, | PLACE6001536, | PLACE6001557, |
|    | PLACE6001712, PLACE6001740, | PLACE6001823,               | PLACE6001886, | PLACE6001923, | PLACE6001925, |
| 55 | PLACE6001933, PLACE6002011, |                             |               |               |               |
|    | PLACE6002016, PLACE6002056, | PLACE6002157,               | PLACE6002312, | PLACE6002323, | PLACE6002345, |
|    | PLACE6002419, PLACE6002462, | PLACE6002647,               | PLACE6002668, | PLACE6002692, | PLACE6002699, |
|    | PLACE6002710, PLACE6002871, | PLACE6002949,               | PLACE6003004, | PLACE6003094, | PLACE6003109, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PLACE6003204, | PLACE6003218, | PLACE6003372, | PLACE6003399, | PLACE6003539, | PLACE6003621, |
|    | PLACE6003705, | PLACE6003740, | PLACE6003745, | PLACE6003771, | PLACE6003796, | PLACE6003839, |
|    | PLACE6003850, | PLACE6004005, | PLACE6004101, | PLACE6004219, | PLACE6004336, | PLACE6004368, |
|    | PLACE6004380, | PLACE6004396, | PLACE6004454, | PLACE6004464, | PLACE6004491, | PLACE6004663, |
| 5  | PLACE6004687, | PLACE6004738, | PLACE6004931, | PLACE6004966, | PLACE6004993, | PLACE6005007, |
|    | PLACE6005029, | PLACE6005108, |               |               |               |               |
|    | PLACE6005234, | PLACE6005283, | PLACE6005294, | PLACE6005328, | PLACE6005351, | PLACE6005423, |
|    | PLACE6005487, | PLACE6005535, | PLACE6005546, | PLACE6005559, | PLACE6005579, | PLACE6005691, |
|    | PLACE6005786, | PLACE6006042, | PLACE6006077, | PLACE6006137, | PLACE6006158, | PLACE6006186, |
| 10 | PLACE6006217, | PLACE6006222, | PLACE6006266, | PLACE6006287, | PLACE6006394, | PLACE6006474, |
|    | PLACE6006566, | PLACE6006697, | PLACE6006822, | PLACE6006871, | PLACE6006905, | PLACE6006988, |
|    | PLACE6007050, | PLACE6007180, | PLACE6007239, | PLACE6007242, | PLACE6007309, | PLACE6007373, |
|    | PLACE6007380, | PLACE6007433, | PLACE6007436, | PLACE6007482, | PLACE6007687, | PLACE6007787, |
|    | PLACE6007798, | PLACE6007807, | PLACE6007925, | PLACE6008036, | PLACE6008094, | PLACE6008126, |
| 15 | PLACE6008285, | PLACE6008444, |               |               |               |               |
|    | PLACE6008453, | PLACE6008640, | PLACE6008750, | PLACE6008768, | PLACE6008824, | PLACE6008989, |
|    | PLACE6009006, | PLACE6009008, | PLACE6009228, | PLACE6009237, | PLACE6009338, | PLACE6009419, |
|    | PLACE6009430, | PLACE6009482, | PLACE6009524, | PLACE6009527, | PLACE6009560, | PLACE6009590, |
|    | PLACE6009821, | PLACE6009835, | PLACE6009853, | PLACE6010463, | PLACE6010485, | PLACE6010568, |
| 20 | PLACE6010701, | PLACE6010704, | PLACE6010732, | PLACE6010765, | PLACE6010848, | PLACE6010925, |
|    | PLACE6010936, | PLACE6010991, | PLACE6011041, | PLACE6011102, | PLACE6011156, | PLACE6011211, |
|    | PLACE6011260, | PLACE6011627, | PLACE6011774, | PLACE6011881, | PLACE6011907, | PLACE6011970, |
|    | PLACE6011975, | PLACE6012108, | PLACE6012168, | PLACE6012297, | PLACE6012308, | PLACE6012574, |
|    | PLACE6012908, | PLACE6012936, |               |               |               |               |
| 25 | PLACE6012942, | PLACE6013232, | PLACE6013288, | PLACE6013386, | PLACE6013400, | PLACE6013650, |
|    | PLACE6013672, | PLACE6013883, | PLACE6013884, | PLACE6013885, | PLACE6014043, | PLACE6014064, |
|    | PLACE6014516, | PLACE6014882, | PLACE6015211, | PLACE6015322, | PLACE6015445, | PLACE6015460, |
|    | PLACE6015591, | PLACE6015729, | PLACE6015731, | PLACE6015939, | PLACE6016030, | PLACE6016093, |
|    | PLACE6016105, | PLACE6016160, | PLACE6016210, | PLACE6016254, | PLACE6016942, | PLACE6016984, |
| 30 | PLACE6017002, | PLACE6017431, | PLACE6017564, | PLACE6017578, | PLACE6017626, | PLACE6017701, |
|    | PLACE6017714, | PLACE6018107, | PLACE6018187, | PLACE6018235, | PLACE6018441, | PLACE6018487, |
|    | PLACE6018497, | PLACE6018769, | PLACE6018834, | PLACE6018843, | PLACE6018863, | PLACE6018938, |
|    | PLACE6019385, | PLACE6019542, |               |               |               |               |
|    | PLACE6019600, | PLACE6019674, | PLACE6019676, | PLACE6019701, | PLACE6019932, | PLACE6020031, |
| 35 | PLACE6020145, | PLACE7000167, | PLACE7000170, | PLACE7000266, | PLACE7000333, | PLACE7000410, |
|    | PLACE7000502, | PLACE7000707, | PLACE7001544, | PLACE7001759, | PLACE7001936, | PLACE7002303, |
|    | PLACE7002641, | PLACE7003639, | PLACE7003657, | PLACE7003684, | PLACE7003985, | PLACE7004961, |
|    | PLACE7005169, | PLACE7005671, | PLACE7005840, | PLACE7006051, | PLACE7006090, | PLACE7006240, |
|    | PLACE7006268, | PLACE7006275, | PLACE7006498, | PLACE7006540, | PLACE7007379, | PLACE7007644, |
| 40 | PLACE7007973, | PLACE7008136, | PLACE7008261, | PLACE7008431, | PLACE7008623, | PLACE7008766, |
|    | PLACE7009563, | PROST1000033, | PROST1000039, | PROST1000065, | PROST1000083, | PROST1000085, |
|    | PROST1000110, | PROST1000120, |               |               |               |               |
|    | PROST1000123, | PROST1000136, | PROST1000145, | PROST1000152, | PROST1000167, | PROST1000184, |
|    | PROST1000215, | PROST1000217, | PROST1000246, | PROST1000262, | PROST1000272, | PROST1000298, |
| 45 | PROST1000322, | PROST1000334, | PROST1000343, | PROST1000362, | PROST1000377, | PROST1000383, |
|    | PROST1000412, | PROST1000419, | PROST1000451, | PROST1000480, | PROST1000485, | PROST1000493, |
|    | PROST1000512, | PROST1000526, | PROST1000527, | PROST1000528, | PROST1000536, | PROST1000559, |
|    | PROST1000575, | PROST2000036, | PROST2000053, | PROST2000067, | PROST2000105, | PROST2000143, |
|    | PROST2000162, | PROST2000165, | PROST2000176, | PROST2000203, | PROST2000206, | PROST2000212, |
| 50 | PROST2000241, | PROST2000267, | PROST2000273, | PROST2000274, | PROST2000277, | PROST2000337, |
|    | PROST2000432, | PROST2000452, |               |               |               |               |
|    | PROST2000463, | PROST2000470, | PROST2000505, | PROST2000572, | PROST2000717, | PROST2000760, |
|    | PROST2000761, | PROST2000835, | PROST2000893, | PROST2000961, | PROST2001002, | PROST2001116, |
|    | PROST2001138, | PROST2001213, | PROST2001283, | PROST2001414, | PROST2001415, | PROST2001465, |
| 55 | PROST2001540, | PROST2001599, | PROST2001611, | PROST2001636, | PROST2001739, | PROST2001796, |
|    | PROST2001805, | PROST2001823, | PROST2001899, | PROST2001998, | PROST2002078, | PROST2002101, |
|    | PROST2002162, | PROST2002212, | PROST2002227, | PROST2002338, | PROST2002425, | PROST2002488, |
|    | PROST2002489, | PROST2002527, | PROST2002591, | PROST2002602, | PROST2002633, | PROST2002651, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PROST2002682, | PROST2002685, | PROST2002722, | PROST2002736, | PROST2002842, | PROST2002897, |
|    | PROST2002906, | PROST2002927, |               |               |               |               |
|    | PROST2002960, | PROST2003102, | PROST2003117, | PROST2003210, | PROST2003302, | PROST2003303, |
|    | PROST2003324, | PROST2003340, | PROST2003396, | PROST2003428, | PROST2003472, | PROST2003517, |
| 5  | PROST2003537, | PROST2003563, | PROST2003577, | PROST2003583, | PROST2003586, | PROST2003628, |
|    | PROST2003635, | PROST2003674, | PROST2003676, | PROST2003725, | PROST2003732, | PROST2003775, |
|    | PROST2003922, | PROST2003930, | PROST2004115, | PROST2004142, | PROST2004146, | PROST2004161, |
|    | PROST2004251, | PROST2004332, | PROST2004481, | PROST2004526, | PROST2004570, | PROST2004727, |
|    | PROST2004742, | PROST2004744, | PROST2004817, | PROST2005039, | PROST2005067, | PROST2005076, |
| 10 | PROST2005093, | PROST2005121, | PROST2005131, | PROST2005143, | PROST2005228, | PROST2005272, |
|    | PROST2005285, | PROST2005426, |               |               |               |               |
|    | PROST2005466, | PROST2005630, | PROST2005683, | PROST2005788, | PROST2005793, | PROST2005880, |
|    | PROST2005886, | PROST2005904, | PROST2005919, | PROST2005943, | PROST2006008, | PROST2006020, |
|    | PROST2006030, | PROST2006196, | PROST2006201, | PROST2006260, | PROST2006450, | PROST2006491, |
| 15 | PROST2006510, | PROST2006536, | PROST2006579, | PROST2006688, | PROST2006766, | PROST2006782, |
|    | PROST2006933, | PROST2006988, | PROST2007122, | PROST2007200, | PROST2007237, | PROST2007248, |
|    | PROST2007289, | PROST2007328, | PROST2007382, | PROST2007389, | PROST2007416, | PROST2007528, |
|    | PROST2007818, | PROST2007950, | PROST2007956, | PROST2007974, | PROST2007988, | PROST2008079, |
|    | PROST2008088, | PROST2008243, | PROST2008245, | PROST2008268, | PROST2008271, | PROST2008360, |
| 20 | PROST2008447, | PROST2008468, |               |               |               |               |
|    | PROST2008472, | PROST2008516, | PROST2008724, | PROST2008835, | PROST2008993, | PROST2009022, |
|    | PROST2009208, | PROST2009222, | PROST2009254, | PROST2009273, | PROST2009320, | PROST2009347, |
|    | PROST2009365, | PROST2009388, | PROST2009400, | PROST2009470, | PROST2009483, | PROST2009571, |
|    | PROST2009731, | PROST2009736, | PROST2009795, | PROST2009901, | PROST2009909, | PROST2010046, |
| 25 | PROST2010219, | PROST2010250, | PROST2010318, | PROST2010326, | PROST2010382, | PROST2010400, |
|    | PROST2010545, | PROST2010606, | PROST2010782, | PROST2010885, | PROST2011012, | PROST2011038, |
|    | PROST2011297, | PROST2011410, | PROST2011439, | PROST2011482, | PROST2011631, | PROST2011660, |
|    | PROST2012005, | PROST2012016, | PROST2012088, | PROST2012140, | PROST2012157, | PROST2012190, |
|    | PROST2012249, | PROST2012353, |               |               |               |               |
| 30 | PROST2012400, | PROST2012504, | PROST2012542, | PROST2012550, | PROST2012740, | PROST2012780, |
|    | PROST2012888, | PROST2012890, | PROST2013032, | PROST2013053, | PROST2013260, | PROST2013327, |
|    | PROST2013531, | PROST2013605, | PROST2013627, | PROST2013873, | PROST2013880, | PROST2014422, |
|    | PROST2014585, | PROST2014601, | PROST2014659, | PROST2014862, | PROST2014916, | PROST2014925, |
|    | PROST2015124, | PROST2015198, | PROST2015243, | PROST2015246, | PROST2015251, | PROST2015287, |
| 35 | PROST2015332, | PROST2015457, | PROST2015464, | PROST2015537, | PROST2015545, | PROST2015551, |
|    | PROST2015636, | PROST2015710, | PROST2015756, | PROST2015877, | PROST2015900, | PROST2015924, |
|    | PROST2015932, | PROST2016195, | PROST2016246, | PROST2016351, | PROST2016379, | PROST2016444, |
|    | PROST2016462, | PROST2016499, |               |               |               |               |
|    | PROST2016512, | PROST2016566, | PROST2016582, | PROST2016668, | PROST2016684, | PROST2016777, |
| 40 | PROST2016829, | PROST2016860, | PROST2016918, | PROST2016980, | PROST2017098, | PROST2017128, |
|    | PROST2017367, | PROST2017413, | PROST2017441, | PROST2017529, | PROST2017578, | PROST2017612, |
|    | PROST2017617, | PROST2017692, | PROST2017700, | PROST2017701, | PROST2017729, | PROST2017836, |
|    | PROST2017910, | PROST2017972, | PROST2018030, | PROST2018090, | PROST2018235, | PROST2018437, |
|    | PROST2018487, | PROST2018511, | PROST2018583, | PROST2018588, | PROST2018607, | PROST2018788, |
| 45 | PROST2018902, | PROST2018922, | PROST2018977, | PROST2019296, | PROST2019398, | PROST2019487, |
|    | PROST2019781, | PUAEN1000039, | PUAEN1000081, | PUAEN1000085, | PUAEN1000087, | PUAEN1000121, |
|    | PUAEN1000147, | PUAEN1000175, |               |               |               |               |
|    | PUAEN1000275, | PUAEN1000276, | PUAEN1000288, | PUAEN2000080, | PUAEN2000175, | PUAEN2000312, |
|    | PUAEN2000394, | PUAEN2000497, | PUAEN2000594, | PUAEN2000684, | PUAEN2000942, | PUAEN2001260, |
| 50 | PUAEN2001345, | PUAEN2001526, | PUAEN2001882, | PUAEN2002473, | PUAEN2002489, | PUAEN2002552, |
|    | PUAEN2002568, | PUAEN2002616, | PUAEN2002758, | PUAEN2003018, | PUAEN2003079, | PUAEN2003116, |
|    | PUAEN2003408, | PUAEN2003517, | PUAEN2003954, | PUAEN2004067, | PUAEN2004083, | PUAEN2004400, |
|    | PUAEN2004511, | PUAEN2004525, | PUAEN2004875, | PUAEN2005110, | PUAEN2005247, | PUAEN2005588, |
|    | PUAEN2005930, | PUAEN2006029, | PUAEN2006328, | PUAEN2006335, | PUAEN2006578, | PUAEN2006639, |
| 55 | PUAEN2006761, | PUAEN2007350, | PUAEN2007785, | PUAEN2007898, | PUAEN2008123, | PUAEN2008228, |
|    | PUAEN2008314, | PUAEN2008515, |               |               |               |               |
|    | PUAEN2008815, | PUAEN2008939, | PUAEN2008980, | PUAEN2009174, | PUAEN2009348, | PUAEN2009534, |
|    | PUAEN2009655, | PUAEN2009795, | PUAEN2009852, | PUAEN2010346, | PUAEN2010824, | RECTM1000141, |



EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | RECTM2000220, | RECTM2000349, | RECTM2000433, | RECTM2000510, | RECTM2001307, | RECTM2001347, |
|    | RECTM2001519, | RECTM2001666, | RECTM2001691, | RECTM2001749, | RECTM2002172, | RECTM2002602, |
|    | RECTM2002632, | SALGL1000005, | SALGL1000024, | SALGL1000028, | SALGL1000065, | SALGL1000171, |
| 5  | SKMUS1000030, | SKMUS1000064, | SKMUS1000067, | SKMUS1000102, | SKMUS1000104, | SKMUS1000110, |
|    | SKMUS1000118, | SKMUS1000124, | SKMUS1000129, | SKMUS1000177, | SKMUS2000020, | SKMUS2000061, |
|    | SKMUS2000074, | SKMUS2000078, | SKMUS2000117, | SKMUS2000137, | SKMUS2000198, | SKMUS2000271, |
|    | SKMUS2000287, | SKMUS2000317, |               |               |               |               |
|    | SKMUS2000330, | SKMUS2000339, | SKMUS2000343, | SKMUS2000365, | SKMUS2000380, | SKMUS2000390, |
| 10 | SKMUS2000416, | SKMUS2000458, | SKMUS2000467, | SKMUS2000468, | SKMUS2000515, | SKMUS2000690, |
|    | SKMUS2000701, | SKMUS2000705, | SKMUS2000710, | SKMUS2000724, | SKMUS2000726, | SKMUS2000757, |
|    | SKMUS2000774, | SKMUS2000780, | SKMUS2000821, | SKMUS2000847, | SKMUS2000863, | SKMUS2000873, |
|    | SKMUS2000894, | SKMUS2000898, | SKMUS2000945, | SKMUS2000973, | SKMUS2000980, | SKMUS2001008, |
|    | SKMUS2001014, | SKMUS2001129, | SKMUS2001157, | SKMUS2001164, | SKMUS2001199, | SKMUS2001201, |
|    | SKMUS2001215, | SKMUS2001247, | SKMUS2001254, | SKMUS2001271, | SKMUS2001287, | SKMUS2001364, |
| 15 | SKMUS2001398, | SKMUS2001402, | SKMUS2001412, | SKMUS2001492, | SKMUS2001501, | SKMUS2001543, |
|    | SKMUS2001580, | SKMUS2001585, |               |               |               |               |
|    | SKMUS2001608, | SKMUS2001631, | SKMUS2001662, | SKMUS2001663, | SKMUS2001668, | SKMUS2001671, |
|    | SKMUS2001683, | SKMUS2001693, | SKMUS2001695, | SKMUS2001703, | SKMUS2001740, | SKMUS2001742, |
| 20 | SKMUS2001823, | SKMUS2001850, | SKMUS2002077, | SKMUS2002084, | SKMUS2002153, | SKMUS2002475, |
|    | SKMUS2002602, | SKMUS2002634, | SKMUS2002693, | SKMUS2002821, | SKMUS2002840, | SKMUS2002920, |
|    | SKMUS2003034, | SKMUS2003074, | SKMUS2003168, | SKMUS2003744, | SKMUS2004047, | SKMUS2004483, |
|    | SKMUS2004667, | SKMUS2004897, | SKMUS2004903, | SKMUS2005428, | SKMUS2006394, | SKMUS2006481, |
|    | SKMUS2006755, | SKMUS2007315, | SKMUS2007359, | SKMUS2007568, | SKMUS2007740, | SKMUS2007816, |
|    | SKMUS2007915, | SKMUS2008338, | SKMUS2008407, | SKMUS2008474, | SKMUS2008585, | SKMUS2008607, |
| 25 | SKMUS2009190, | SKMUS2009232, |               |               |               |               |
|    | SKMUS2009479, | SKMUS2009557, | SKNMC1000110, | SKNMC1000123, | SKNMC1000124, | SKNMC1000229, |
|    | SKNMC1000251, | SKNMC1000264, | SKNMC2000224, | SKNMC2000256, | SKNMC2000356, | SKNMC2000374, |
|    | SKNMC2000583, | SKNMC2000593, | SKNMC2000612, | SKNMC2000622, | SKNMC2000698, | SKNMC2000966, |
| 30 | SKNMC2001113, | SKNMC2001503, | SKNMC2001555, | SKNMC2001596, | SKNMC2002402, | SKNMC2003639, |
|    | SKNMC2003924, | SKNMC2003987, | SKNMC2004457, | SKNMC2004643, | SKNMC2004651, | SKNMC2005772, |
|    | SKNMC2006173, | SKNMC2006327, | SKNMC2006998, | SKNMC2007134, | SKNMC2007502, | SKNMC2007504, |
|    | SKNMC2007961, | SKNMC2009450, | SKNSH1000002, | SKNSH1000086, | SKNSH1000174, | SKNSH1000301, |
|    | SKNSH1000308, | SKNSH1000416, | SKNSH2000051, | SKNSH2000101, | SKNSH2000163, | SKNSH2000250, |
|    | SKNSH2000319, | SKNSH2000482, |               |               |               |               |
| 35 | SKNSH2000516, | SKNSH2000550, | SKNSH2000716, | SKNSH2000971, | SKNSH2001222, | SKNSH2001875, |
|    | SKNSH2001931, | SKNSH2002054, | SKNSH2002325, | SKNSH2002768, | SKNSH2002866, | SKNSH2003064, |
|    | SKNSH2003174, | SKNSH2003422, | SKNSH2003466, | SKNSH2003483, | SKNSH2003528, | SKNSH2004039, |
|    | SKNSH2005061, | SKNSH2005120, | SKNSH2005194, | SKNSH2005792, | SKNSH2005816, | SKNSH2005981, |
|    | SKNSH2006234, | SKNSH2006304, | SKNSH2006432, | SKNSH2006822, | SKNSH2007142, | SKNSH2007149, |
| 40 | SKNSH2007429, | SKNSH2007739, | SKNSH2008043, | SKNSH2008940, | SKNSH2008969, | SKNSH2009197, |
|    | SKNSH2009357, | SKNSH2009435, | SKNSH2009991, | SKNSH2010015, | SMINT1000012, | SMINT1000039, |
|    | SMINT1000042, | SMINT1000048, | SMINT1000051, | SMINT1000054, | SMINT1000071, | SMINT1000075, |
|    | SMINT1000078, | SMINT1000091, |               |               |               |               |
|    | SMINT1000100, | SMINT1000103, | SMINT1000118, | SMINT1000131, | SMINT1000137, | SMINT1000192, |
| 45 | SMINT2000007, | SMINT2000032, | SMINT2000040, | SMINT2000060, | SMINT2000073, | SMINT2000084, |
|    | SMINT2000145, | SMINT2000159, | SMINT2000176, | SMINT2000185, | SMINT2000227, | SMINT2000229, |
|    | SMINT2000232, | SMINT2000239, | SMINT2000267, | SMINT2000277, | SMINT2000396, | SMINT2000400, |
|    | SMINT2000468, | SMINT2000518, | SMINT2000529, | SMINT2000530, | SMINT2000537, | SMINT2000538, |
|    | SMINT2000541, | SMINT2000558, | SMINT2000562, | SMINT2000568, | SMINT2000602, | SMINT2000609, |
| 50 | SMINT2000747, | SMINT2000811, | SMINT2000824, | SMINT2000984, | SMINT2001114, | SMINT2001158, |
|    | SMINT2001183, | SMINT2001199, | SMINT2001222, | SMINT2001348, | SMINT2001397, | SMINT2001458, |
|    | SMINT2001461, | SMINT2001535, |               |               |               |               |
|    | SMINT2001559, | SMINT2001609, | SMINT2001615, | SMINT2001683, | SMINT2001731, | SMINT2001950, |
|    | SMINT2002126, | SMINT2002159, | SMINT2002202, | SMINT2002210, | SMINT2002224, | SMINT2002281, |
| 55 | SMINT2002311, | SMINT2002328, | SMINT2002414, | SMINT2002457, | SMINT2002620, | SMINT2002743, |
|    | SMINT2002778, | SMINT2002880, | SMINT2002884, | SMINT2002899, | SMINT2002974, | SMINT2002976, |
|    | SMINT2003003, | SMINT2003128, | SMINT2003150, | SMINT2003317, | SMINT2003340, | SMINT2003386, |
|    | SMINT2003423, | SMINT2003505, | SMINT2003551, | SMINT2003569, | SMINT2003641, | SMINT2003644, |

# EP 1 440 981 A2

|    |   |               |               |               |               |               |
|----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SMINT2003866,   | SMINT2004023, | SMINT2004037, | SMINT2004047, | SMINT2004086, | SMINT2004144, |
|    | SMINT2004280,   | SMINT2004339, | SMINT2004350, | SMINT2004414, | SMINT2004473, | SMINT2004547, |
|    | SMINT2004583, SMINT2004729,   |               |               |               |               |               |
| 5  | SMINT2004781,   | SMINT2004891, | SMINT2004909, | SMINT2004972, | SMINT2004992, | SMINT2005075, |
|    | SMINT2005161,   | SMINT2005174, | SMINT2005213, | SMINT2005330, | SMINT2005387, | SMINT2005402, |
|    | SMINT2005405,   | SMINT2005621, | SMINT2005623, | SMINT2005624, | SMINT2005688, | SMINT2005800, |
|    | SMINT2005956,   | SMINT2006078, | SMINT2006205, | SMINT2006331, | SMINT2006596, | SMINT2006641, |
|    | SMINT2006648,   | SMINT2006708, | SMINT2006716, | SMINT2007062, | SMINT2007101, | SMINT2007140, |
|    | SMINT2007187,   | SMINT2007219, | SMINT2007294, | SMINT2007365, | SMINT2007391, | SMINT2007433, |
| 10 | SMINT2007508,   | SMINT2007526, | SMINT2007579, | SMINT2007647, | SMINT2007790, | SMINT2007792, |
|    | SMINT2007796,   | SMINT2007867, | SMINT2007932, | SMINT2008042, | SMINT2008054, | SMINT2008133, |
|    | SMINT2008277, SMINT2008329,   |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2008455,   | SMINT2008491, | SMINT2008531, | SMINT2008545, | SMINT2008558, | SMINT2008590, |
|    | SMINT2008625,   | SMINT2008672, | SMINT2008690, | SMINT2008715, | SMINT2008720, | SMINT2008817, |
| 15 | SMINT2008844,   | SMINT2008869, | SMINT2008917, | SMINT2009119, | SMINT2009121, | SMINT2009212, |
|    | SMINT2009216,   | SMINT2009233, | SMINT2009259, | SMINT2009272, | SMINT2009363, | SMINT2009415, |
|    | SMINT2009468,   | SMINT2009505, | SMINT2009529, | SMINT2009832, | SMINT2009895, | SMINT2009902, |
|    | SMINT2009973,   | SMINT2010015, | SMINT2010068, | SMINT2010076, | SMINT2010084, | SMINT2010144, |
|    | SMINT2010200,   | SMINT2010278, | SMINT2010324, | SMINT2010326, | SMINT2010369, | SMINT2010426, |
| 20 | SMINT2010500,   | SMINT2010533, | SMINT2010629, | SMINT2010672, | SMINT2010753, | SMINT2010853, |
|    | SMINT2010897, SMINT2010959,   |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2011567,   | SMINT2011588, | SMINT2011656, | SMINT2011888, | SMINT2011958, | SMINT2012040, |
| 25 | SMINT2012179,   | SMINT2012195, | SMINT2012285, | SMINT2012291, | SMINT2012501, | SMINT2012734, |
|    | SMINT2012793,   | SMINT2013129, | SMINT2013170, | SMINT2013181, | SMINT2013228, | SMINT2013613, |
|    | SMINT2013626,   | SMINT2013695, | SMINT2013833, | SMINT2013890, | SMINT2014166, | SMINT2014282, |
|    | SMINT2014443,   | SMINT2014489, | SMINT2014721, | SMINT2015006, | SMINT2015306, | SMINT2015326, |
|    | SMINT2015353,   | SMINT2015454, | SMINT2015518, | SMINT2015745, | SMINT2015787, | SMINT2015810, |
|    | SMINT2016122,   | SMINT2016146, | SMINT2016286, | SMINT2016313, | SMINT2016396, | SMINT2016440, |
| 30 | SMINT2016477,   |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2016544,   | SMINT2016857, | SMINT2017134, | SMINT2017319, | SMINT2017324, | SMINT2017410, |
|    | SMINT2017431,   | SMINT2017432, | SMINT2017436, | SMINT2017599, | SMINT2017659, | SMINT2017736, |
|    | SMINT2017781,   | SMINT2017855, | SMINT2017884, | SMINT2017964, | SMINT2017974, | SMINT2018343, |
|    | SMINT2018353,   | SMINT2018592, | SMINT2018681, | SMINT2019017, | SMINT2019105, | SMINT2019142, |
| 35 | SMINT2019153,   | SMINT2019200, | SPLEN1000013, | SPLEN1000041, | SPLEN1000049, | SPLEN1000056, |
|    | SPLEN1000087,   | SPLEN1000089, | SPLEN1000091, | SPLEN1000134, | SPLEN1000139, | SPLEN1000143, |
|    | SPLEN1000144,   | SPLEN1000145, | SPLEN1000156, | SPLEN1000163, | SPLEN1000178, | SPLEN2000020, |
|    | SPLEN2000047,   | SPLEN2000064, | SPLEN2000072, | SPLEN2000098, | SPLEN2000126, | SPLEN2000134, |
|    | SPLEN2000143, SPLEN2000189,   |               |               |               |               |               |
| 40 | SPLEN2000197,   | SPLEN2000205, | SPLEN2000210, | SPLEN2000222, | SPLEN2000242, | SPLEN2000243, |
|    | SPLEN2000247,   | SPLEN2000258, | SPLEN2000270, | SPLEN2000307, | SPLEN2000310, | SPLEN2000341, |
|    | SPLEN2000350,   | SPLEN2000357, | SPLEN2000364, | SPLEN2000402, | SPLEN2000414, | SPLEN2000420, |
|    | SPLEN2000443,   | SPLEN2000448, | SPLEN2000450, | SPLEN2000464, | SPLEN2000496, | SPLEN2000515, |
|    | SPLEN2000537,   | SPLEN2000541, | SPLEN2000607, | SPLEN2000630, | SPLEN2000695, | SPLEN2000698, |
| 45 | SPLEN2001135,   | SPLEN2001157, | SPLEN2001176, | SPLEN2001227, | SPLEN2001245, | SPLEN2001278, |
|    | SPLEN2001354,   | SPLEN2001367, | SPLEN2001383, | SPLEN2001476, | SPLEN2001503, | SPLEN2001510, |
|    | SPLEN2001626,   | SPLEN2001650, | SPLEN2001689, | SPLEN2001710, | SPLEN2001781, | SPLEN2001881, |
|    | SPLEN2001912, SPLEN2001945,   |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2002007,   | SPLEN2002053, | SPLEN2002147, | SPLEN2002166, | SPLEN2002175, | SPLEN2002223, |
| 50 | SPLEN2002272,   | SPLEN2002314, | SPLEN2002343, | SPLEN2002354, | SPLEN2002385, | SPLEN2002419, |
|    | SPLEN2002451,   | SPLEN2002462, | SPLEN2002463, | SPLEN2002467, | SPLEN2002477, | SPLEN2002493, |
|    | SPLEN2002662,   | SPLEN2002695, | SPLEN2002707, | SPLEN2002744, | SPLEN2002917, | SPLEN2002931, |
|    | SPLEN2002957,   | SPLEN2003160, | SPLEN2003204, | SPLEN2003219, | SPLEN2003297, | SPLEN2003396, |
|    | SPLEN2003678,   | SPLEN2003878, | SPLEN2003918, | SPLEN2003924, | SPLEN2004060, | SPLEN2004078, |
| 55 | SPLEN2004124,   | SPLEN2004148, | SPLEN2004181, | SPLEN2004343, | SPLEN2004346, | SPLEN2004368, |
|    | SPLEN2004611,   | SPLEN2004662, | SPLEN2004844, | SPLEN2005009, | SPLEN2005227, | SPLEN2005272, |
|    | SPLEN2005342, SPLEN2005416,   |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2005450,   | SPLEN2005474, | SPLEN2005560, | SPLEN2005727, | SPLEN2005783, | SPLEN2005790, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SPLEN2005806,               | SPLEN2005838, | SPLEN2005927, | SPLEN2005939, | SPLEN2006143, | SPLEN2006268, |
|    | SPLEN2006283,               | SPLEN2006325, | SPLEN2006389, | SPLEN2006425, | SPLEN2006671, | SPLEN2006701, |
|    | SPLEN2006785,               | SPLEN2006875, | SPLEN2007182, | SPLEN2007276, | SPLEN2007314, | SPLEN2007326, |
|    | SPLEN2007350,               | SPLEN2007388, | SPLEN2007619, | SPLEN2007653, | SPLEN2007689, | SPLEN2007695, |
| 5  | SPLEN2007794,               | SPLEN2007879, | SPLEN2007926, | SPLEN2007951, | SPLEN2008007, | SPLEN2008135, |
|    | SPLEN2008164,               | SPLEN2008317, | SPLEN2008496, | SPLEN2008786, | SPLEN2009088, | SPLEN2009163, |
|    | SPLEN2009315,               | SPLEN2009340, | SPLEN2009512, | SPLEN2009513, | SPLEN2009541, | SPLEN2009548, |
|    | SPLEN2009581, SPLEN2009733, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2009803,               | SPLEN2009884, | SPLEN2009918, | SPLEN2010004, | SPLEN2010015, | SPLEN2010112, |
| 10 | SPLEN2010119,               | SPLEN2010146, | SPLEN2010187, | SPLEN2010350, | SPLEN2010395, | SPLEN2010415, |
|    | SPLEN2010447,               | SPLEN2010469, | SPLEN2010510, | SPLEN2010530, | SPLEN2010534, | SPLEN2010588, |
|    | SPLEN2010625,               | SPLEN2010800, | SPLEN2010846, | SPLEN2010847, | SPLEN2010862, | SPLEN2010912, |
|    | SPLEN2010978,               | SPLEN2011018, | SPLEN2011021, | SPLEN2011025, | SPLEN2011086, | SPLEN2011139, |
|    | SPLEN2011145,               | SPLEN2011248, | SPLEN2011252, | SPLEN2011422, | SPLEN2011672, | SPLEN2011678, |
| 15 | SPLEN2011737,               | SPLEN2011758, | SPLEN2011766, | SPLEN2011805, | SPLEN2011820, | SPLEN2011830, |
|    | SPLEN2011931,               | SPLEN2011981, | SPLEN2012115, | SPLEN2012175, | SPLEN2012179, | SPLEN2012185, |
|    | SPLEN2012234, SPLEN2012453, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2012523,               | SPLEN2012524, | SPLEN2012525, | SPLEN2012606, | SPLEN2012611, | SPLEN2012619, |
|    | SPLEN2012624,               | SPLEN2012725, | SPLEN2012743, | SPLEN2012756, | SPLEN2012846, | SPLEN2012889, |
| 20 | SPLEN2012961,               | SPLEN2013108, | SPLEN2013195, | SPLEN2013503, | SPLEN2013644, | SPLEN2013648, |
|    | SPLEN2013670,               | SPLEN2013673, | SPLEN2013690, | SPLEN2013714, | SPLEN2013753, | SPLEN2013821, |
|    | SPLEN2013857,               | SPLEN2013860, | SPLEN2013910, | SPLEN2013923, | SPLEN2013936, | SPLEN2014041, |
|    | SPLEN2014063,               | SPLEN2014073, | SPLEN2014119, | SPLEN2014136, | SPLEN2014199, | SPLEN2014210, |
|    | SPLEN2014293,               | SPLEN2014318, | SPLEN2014381, | SPLEN2014452, | SPLEN2014454, | SPLEN2014486, |
| 25 | SPLEN2014543,               | SPLEN2014645, | SPLEN2014669, | SPLEN2014711, | SPLEN2014739, | SPLEN2014860, |
|    | SPLEN2014865, SPLEN2014919, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2014920,               | SPLEN2014924, | SPLEN2014937, | SPLEN2014946, | SPLEN2015031, | SPLEN2015094, |
|    | SPLEN2015121,               | SPLEN2015129, | SPLEN2015158, | SPLEN2015166, | SPLEN2015216, | SPLEN2015258, |
|    | SPLEN2015261,               | SPLEN2015267, | SPLEN2015276, | SPLEN2015415, | SPLEN2015433, | SPLEN2015593, |
| 30 | SPLEN2015674,               | SPLEN2015679, | SPLEN2015707, | SPLEN2015730, | SPLEN2015746, | SPLEN2015815, |
|    | SPLEN2015890,               | SPLEN2015891, | SPLEN2015899, | SPLEN2016045, | SPLEN2016053, | SPLEN2016069, |
|    | SPLEN2016098,               | SPLEN2016135, | SPLEN2016139, | SPLEN2016241, | SPLEN2016250, | SPLEN2016304, |
|    | SPLEN2016356,               | SPLEN2016480, | SPLEN2016531, | SPLEN2016533, | SPLEN2016541, | SPLEN2016552, |
|    | SPLEN2016602,               | SPLEN2016627, | SPLEN2016678, | SPLEN2016743, | SPLEN2016773, | SPLEN2016781, |
| 35 | SPLEN2016840, SPLEN2016863, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2016922,               | SPLEN2016932, | SPLEN2016973, | SPLEN2017104, | SPLEN2017147, | SPLEN2017187, |
|    | SPLEN2017189,               | SPLEN2017212, | SPLEN2017426, | SPLEN2017452, | SPLEN2017538, | SPLEN2017592, |
|    | SPLEN2017613,               | SPLEN2017620, | SPLEN2017643, | SPLEN2017687, | SPLEN2017740, | SPLEN2017781, |
|    | SPLEN2017918,               | SPLEN2017999, | SPLEN2018098, | SPLEN2018112, | SPLEN2018157, | SPLEN2018159, |
| 40 | SPLEN2018180,               | SPLEN2018181, | SPLEN2018280, | SPLEN2018285, | SPLEN2018299, | SPLEN2018302, |
|    | SPLEN2018364,               | SPLEN2018395, | SPLEN2018643, | SPLEN2018683, | SPLEN2018732, | SPLEN2018749, |
|    | SPLEN2018933,               | SPLEN2019008, | SPLEN2019043, | SPLEN2019077, | SPLEN2019092, | SPLEN2019102, |
|    | SPLEN2019131,               | SPLEN2019257, | SPLEN2019311, | SPLEN2019323, | SPLEN2019349, | SPLEN2019375, |
|    | SPLEN2019379, SPLEN2019446, |               |               |               |               |               |
| 45 | SPLEN2019471,               | SPLEN2019480, | SPLEN2019505, | SPLEN2019571, | SPLEN2019575, | SPLEN2019709, |
|    | SPLEN2019774,               | SPLEN2019793, | SPLEN2019811, | SPLEN2019839, | SPLEN2019956, | SPLEN2019985, |
|    | SPLEN2020007,               | SPLEN2020034, | SPLEN2020153, | SPLEN2020154, | SPLEN2020166, | SPLEN2020183, |
|    | SPLEN2020223,               | SPLEN2020359, | SPLEN2020417, | SPLEN2020427, | SPLEN2020467, | SPLEN2020512, |
|    | SPLEN2020608,               | SPLEN2020777, | SPLEN2020805, | SPLEN2021057, | SPLEN2021122, | SPLEN2021157, |
| 50 | SPLEN2021231,               | SPLEN2021273, | SPLEN2021295, | SPLEN2021298, | SPLEN2021383, | SPLEN2021417, |
|    | SPLEN2021440,               | SPLEN2021458, | SPLEN2021463, | SPLEN2021560, | SPLEN2021701, | SPLEN2021795, |
|    | SPLEN2021983,               | SPLEN2021991, | SPLEN2022040, | SPLEN2022162, | SPLEN2022227, | SPLEN2022591, |
|    | SPLEN2022785, SPLEN2022920, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2023024,               | SPLEN2023118, | SPLEN2023423, | SPLEN2023710, | SPLEN2023791, | SPLEN2023977, |
| 55 | SPLEN2024070,               | SPLEN2024127, | SPLEN2024232, | SPLEN2024273, | SPLEN2024383, | SPLEN2024489, |
|    | SPLEN2024530,               | SPLEN2024571, | SPLEN2024577, | SPLEN2024617, | SPLEN2024737, | SPLEN2024922, |
|    | SPLEN2024956,               | SPLEN2024990, | SPLEN2025012, | SPLEN2025017, | SPLEN2025039, | SPLEN2025219, |
|    | SPLEN2025491,               | SPLEN2025626, | SPLEN2025820, | SPLEN2026144, | SPLEN2026765, | SPLEN2027157, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SPLEN2027395, | SPLEN2027488, | SPLEN2027780, | SPLEN2027852, | SPLEN2027868, | SPLEN2027995, |
|    | SPLEN2028046, | SPLEN2028066, | SPLEN2028138, | SPLEN2028365, | SPLEN2028417, | SPLEN2028424, |
|    | SPLEN2028593, | SPLEN2028844, | SPLEN2028994, | SPLEN2029051, | SPLEN2029176, | SPLEN2029295, |
|    | SPLEN2029380, | SPLEN2029522, |               |               |               |               |
| 5  | SPLEN2029683, | SPLEN2029727, | SPLEN2029904, | SPLEN2029912, | SPLEN2030250, | SPLEN2030335, |
|    | SPLEN2030371, | SPLEN2030397, | SPLEN2030479, | SPLEN2030495, | SPLEN2030562, | SPLEN2030763, |
|    | SPLEN2030847, | SPLEN2031004, | SPLEN2031125, | SPLEN2031424, | SPLEN2031674, | SPLEN2031724, |
|    | SPLEN2031780, | SPLEN2032036, | SPLEN2032112, | SPLEN2032154, | SPLEN2032157, | SPLEN2032321, |
|    | SPLEN2032356, | SPLEN2032677, | SPLEN2032813, | SPLEN2032924, | SPLEN2033098, | SPLEN2033153, |
| 10 | SPLEN2033333, | SPLEN2033490, | SPLEN2033539, | SPLEN2033921, | SPLEN2033996, | SPLEN2034021, |
|    | SPLEN2034081, | SPLEN2034252, | SPLEN2034448, | SPLEN2034551, | SPLEN2034601, | SPLEN2034678, |
|    | SPLEN2034781, | SPLEN2034864, | SPLEN2034934, | SPLEN2035318, | SPLEN2035615, | SPLEN2036103, |
|    | SPLEN2036326, | SPLEN2036475, |               |               |               |               |
|    | SPLEN2036501, | SPLEN2036579, | SPLEN2036608, | SPLEN2036702, | SPLEN2036712, | SPLEN2036821, |
| 15 | SPLEN2036932, | SPLEN2036953, | SPLEN2037077, | SPLEN2037194, | SPLEN2037319, | SPLEN2037444, |
|    | SPLEN2037580, | SPLEN2037630, | SPLEN2037678, | SPLEN2037722, | SPLEN2037891, | SPLEN2038055, |
|    | SPLEN2038180, | SPLEN2038407, | SPLEN2038473, | SPLEN2039311, | SPLEN2039672, | SPLEN2039697, |
|    | SPLEN2039845, | SPLEN2039936, | SPLEN2040222, | SPLEN2040237, | SPLEN2040824, | SPLEN2041304, |
|    | SPLEN2041306, | SPLEN2041310, | SPLEN2041585, | SPLEN2041645, | SPLEN2041700, | SPLEN2041720, |
| 20 | SPLEN2041977, | SPLEN2042051, | SPLEN2042303, | SPLEN2042521, | SPLEN2042598, | SPLEN2042714, |
|    | SPLEN2042920, | STOMA1000013, | STOMA1000047, | STOMA1000052, | STOMA1000074, | STOMA1000091, |
|    | STOMA1000117, | STOMA1000133, |               |               |               |               |
|    | STOMA1000175, | STOMA1000186, | STOMA1000190, | STOMA1000191, | STOMA2000032, | STOMA2000072, |
|    | STOMA2000088, | STOMA2000104, | STOMA2000148, | STOMA2000168, | STOMA2000183, | STOMA2000188, |
| 25 | STOMA2000279, | STOMA2000383, | STOMA2000386, | STOMA2000478, | STOMA2000482, | STOMA2000529, |
|    | STOMA2000539, | STOMA2000567, | STOMA2000640, | STOMA2000678, | STOMA2000686, | STOMA2000888, |
|    | STOMA2001025, | STOMA2002141, | STOMA2002367, | STOMA2002688, | STOMA2003158, | STOMA2003289, |
|    | STOMA2003477, | STOMA2003646, | STOMA2003716, | STOMA2003781, | STOMA2003894, | STOMA2004194, |
|    | STOMA2004294, | STOMA2004663, | STOMA2004668, | STOMA2004852, | STOMA2004873, | STOMA2004884, |
| 30 | STOMA2004925, | STOMA2005120, | STOMA2005664, | STOMA2005667, | STOMA2005746, | STOMA2006181, |
|    | STOMA2006213, | STOMA2006325, |               |               |               |               |
|    | STOMA2006330, | STOMA2006398, | STOMA2006447, | STOMA2006780, | STOMA2006904, | STOMA2007269, |
|    | STOMA2007680, | STOMA2007745, | STOMA2008050, | STOMA2008361, | STOMA2008546, | STOMA2008614, |
|    | STOMA2008838, | STOMA2009250, | STOMA2009253, | STOMA2009256, | STOMA2009289, | THYMU1000010, |
| 35 | THYMU1000017, | THYMU1000025, | THYMU1000029, | THYMU1000032, | THYMU1000033, | THYMU1000041, |
|    | THYMU1000060, | THYMU1000074, | THYMU1000098, | THYMU1000103, | THYMU1000105, | THYMU1000136, |
|    | THYMU1000142, | THYMU1000144, | THYMU1000158, | THYMU1000176, | THYMU1000179, | THYMU1000191, |
|    | THYMU1000198, | THYMU1000217, | THYMU1000240, | THYMU1000242, | THYMU1000291, | THYMU1000316, |
|    | THYMU1000318, | THYMU1000336, | THYMU1000366, | THYMU1000382, | THYMU1000393, | THYMU1000394, |
| 40 | THYMU1000399, | THYMU1000426, |               |               |               |               |
|    | THYMU1000440, | THYMU1000459, | THYMU1000473, | THYMU1000491, | THYMU1000496, | THYMU1000499, |
|    | THYMU1000527, | THYMU1000532, | THYMU1000536, | THYMU1000554, | THYMU1000558, | THYMU1000576, |
|    | THYMU1000600, | THYMU1000677, | THYMU1000692, | THYMU2000022, | THYMU2000032, | THYMU2000057, |
|    | THYMU2000120, | THYMU2000138, | THYMU2000140, | THYMU2000155, | THYMU2000162, | THYMU2000171, |
| 45 | THYMU2000176, | THYMU2000179, | THYMU2000231, | THYMU2000236, | THYMU2000276, | THYMU2000280, |
|    | THYMU2000300, | THYMU2000317, | THYMU2000368, | THYMU2000369, | THYMU2000418, | THYMU2000440, |
|    | THYMU2000489, | THYMU2000492, | THYMU2000519, | THYMU2000570, | THYMU2000602, | THYMU2000660, |
|    | THYMU2000671, | THYMU2000672, | THYMU2000684, | THYMU2000702, | THYMU2000767, | THYMU2000775, |
|    | THYMU2000800, | THYMU2000879, |               |               |               |               |
| 50 | THYMU2000932, | THYMU2000950, | THYMU2000971, | THYMU2000982, | THYMU2000990, | THYMU2001018, |
|    | THYMU2001053, | THYMU2001071, | THYMU2001139, | THYMU2001195, | THYMU2001202, | THYMU2001203, |
|    | THYMU2001256, | THYMU2001270, | THYMU2001291, | THYMU2001314, | THYMU2001325, | THYMU2001357, |
|    | THYMU2001422, | THYMU2001443, | THYMU2001515, | THYMU2001521, | THYMU2001556, | THYMU2001622, |
|    | THYMU2001727, | THYMU2001819, | THYMU2001825, | THYMU2001868, | THYMU2001898, | THYMU2001900, |
| 55 | THYMU2001916, | THYMU2001989, | THYMU2002023, | THYMU2002037, | THYMU2002080, | THYMU2002109, |
|    | THYMU2002147, | THYMU2002154, | THYMU2002157, | THYMU2002177, | THYMU2002203, | THYMU2002229, |
|    | THYMU2002242, | THYMU2002338, | THYMU2002356, | THYMU2002376, | THYMU2002384, | THYMU2002450, |
|    | THYMU2002490, | THYMU2002548, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | THYMU2002695, | THYMU2002745, | THYMU2002756, | THYMU2002789, | THYMU2002792, | THYMU2002815, |
|    | THYMU2002852, | THYMU2002910, | THYMU2002950, | THYMU2002983, | THYMU2003069, | THYMU2003107, |
|    | THYMU2003124, | THYMU2003133, | THYMU2003166, | THYMU2003232, | THYMU2003242, | THYMU2003249, |
|    | THYMU2003270, | THYMU2003282, | THYMU2003287, | THYMU2003336, | THYMU2003366, | THYMU2003397, |
| 5  | THYMU2003440, | THYMU2003470, | THYMU2003479, | THYMU2003542, | THYMU2003632, | THYMU2003650, |
|    | THYMU2003700, | THYMU2003760, | THYMU2003803, | THYMU2003855, | THYMU2003907, | THYMU2004003, |
|    | THYMU2004008, | THYMU2004042, | THYMU2004108, | THYMU2004111, | THYMU2004123, | THYMU2004139, |
|    | THYMU2004169, | THYMU2004284, | THYMU2004320, | THYMU2004336, | THYMU2004356, | THYMU2004452, |
|    | THYMU2004508, | THYMU2004512, |               |               |               |               |
| 10 | THYMU2004635, | THYMU2004639, | THYMU2004668, | THYMU2004677, | THYMU2004688, | THYMU2004693, |
|    | THYMU2004733, | THYMU2004835, | THYMU2004843, | THYMU2004906, | THYMU2004916, | THYMU2004986, |
|    | THYMU2005001, | THYMU2005003, | THYMU2005046, | THYMU2005134, | THYMU2005156, | THYMU2005190, |
|    | THYMU2005225, | THYMU2005240, | THYMU2005246, | THYMU2005270, | THYMU2005283, | THYMU2005303, |
|    | THYMU2005321, | THYMU2005356, | THYMU2005369, | THYMU2005480, | THYMU2005507, | THYMU2005545, |
| 15 | THYMU2005574, | THYMU2005576, | THYMU2005748, | THYMU2005759, | THYMU2005807, | THYMU2005815, |
|    | THYMU2005855, | THYMU2005881, | THYMU2005948, | THYMU2005997, | THYMU2006001, | THYMU2006048, |
|    | THYMU2006098, | THYMU2006160, | THYMU2006170, | THYMU2006252, | THYMU2006277, | THYMU2006303, |
|    | THYMU2006324, | THYMU2006350, |               |               |               |               |
|    | THYMU2006357, | THYMU2006365, | THYMU2006420, | THYMU2006468, | THYMU2006505, | THYMU2006610, |
| 20 | THYMU2006666, | THYMU2006712, | THYMU2006913, | THYMU2006946, | THYMU2006965, | THYMU2007025, |
|    | THYMU2007036, | THYMU2007095, | THYMU2007179, | THYMU2007258, | THYMU2007307, | THYMU2007308, |
|    | THYMU2007339, | THYMU2007350, | THYMU2007384, | THYMU2007493, | THYMU2007521, | THYMU2007528, |
|    | THYMU2007530, | THYMU2007532, | THYMU2007561, | THYMU2007571, | THYMU2007635, | THYMU2007658, |
|    | THYMU2007667, | THYMU2007694, | THYMU2007725, | THYMU2007729, | THYMU2007802, | THYMU2007824, |
| 25 | THYMU2007854, | THYMU2007952, | THYMU2007969, | THYMU2008035, | THYMU2008036, | THYMU2008049, |
|    | THYMU2008072, | THYMU2008111, | THYMU2008145, | THYMU2008149, | THYMU2008185, | THYMU2008191, |
|    | THYMU2008207, | THYMU2008226, |               |               |               |               |
|    | THYMU2008282, | THYMU2008339, | THYMU2008350, | THYMU2008351, | THYMU2008452, | THYMU2008643, |
|    | THYMU2008686, | THYMU2008691, | THYMU2008714, | THYMU2008725, | THYMU2008727, | THYMU2008781, |
| 30 | THYMU2008799, | THYMU2008876, | THYMU2008910, | THYMU2008917, | THYMU2008928, | THYMU2008990, |
|    | THYMU2008994, | THYMU2009023, | THYMU2009046, | THYMU2009101, | THYMU2009104, | THYMU2009134, |
|    | THYMU2009157, | THYMU2009181, | THYMU2009186, | THYMU2009338, | THYMU2009425, | THYMU2009516, |
|    | THYMU2009526, | THYMU2009546, | THYMU2009592, | THYMU2009596, | THYMU2009792, | THYMU2009835, |
|    | THYMU2009906, | THYMU2009948, | THYMU2010030, | THYMU2010041, | THYMU2010046, | THYMU2010059, |
| 35 | THYMU2010082, | THYMU2010161, | THYMU2010192, | THYMU2010519, | THYMU2010637, | THYMU2010671, |
|    | THYMU2010699, | THYMU2010705, |               |               |               |               |
|    | THYMU2010779, | THYMU2010816, | THYMU2010831, | THYMU2010848, | THYMU2011053, | THYMU2011063, |
|    | THYMU2011072, | THYMU2011096, | THYMU2011118, | THYMU2011142, | THYMU2011183, | THYMU2011257, |
|    | THYMU2011259, | THYMU2011295, | THYMU2011308, | THYMU2011390, | THYMU2011431, | THYMU2011447, |
| 40 | THYMU2011482, | THYMU2011538, | THYMU2011548, | THYMU2011551, | THYMU2011564, | THYMU2011573, |
|    | THYMU2011585, | THYMU2011621, | THYMU2011666, | THYMU2011736, | THYMU2011785, | THYMU2011806, |
|    | THYMU2011852, | THYMU2011875, | THYMU2011881, | THYMU2011937, | THYMU2011939, | THYMU2012002, |
|    | THYMU2012073, | THYMU2012104, | THYMU2012113, | THYMU2012273, | THYMU2012401, | THYMU2012492, |
|    | THYMU2012507, | THYMU2012565, | THYMU2012574, | THYMU2012631, | THYMU2012665, | THYMU2012690, |
| 45 | THYMU2012701, | THYMU2012807, |               |               |               |               |
|    | THYMU2012882, | THYMU2012891, | THYMU2012902, | THYMU2012919, | THYMU2013023, | THYMU2013047, |
|    | THYMU2013051, | THYMU2013089, | THYMU2013170, | THYMU2013364, | THYMU2013386, | THYMU2013426, |
|    | THYMU2013578, | THYMU2013648, | THYMU2013705, | THYMU2013757, | THYMU2013779, | THYMU2013863, |
|    | THYMU2013950, | THYMU2013981, | THYMU2014067, | THYMU2014068, | THYMU2014167, | THYMU2014183, |
| 50 | THYMU2014204, | THYMU2014297, | THYMU2014323, | THYMU2014327, | THYMU2014353, | THYMU2014492, |
|    | THYMU2014500, | THYMU2014599, | THYMU2014762, | THYMU2014777, | THYMU2014801, | THYMU2014901, |
|    | THYMU2014923, | THYMU2015019, | THYMU2015161, | THYMU2015316, | THYMU2015321, | THYMU2015439, |
|    | THYMU2015441, | THYMU2015479, | THYMU2015762, | THYMU2015775, | THYMU2015825, | THYMU2015918, |
|    | THYMU2015943, | THYMU2015984, |               |               |               |               |
| 55 | THYMU2016113, | THYMU2016164, | THYMU2016204, | THYMU2016219, | THYMU2016360, | THYMU2016496, |
|    | THYMU2016840, | THYMU2016968, | THYMU2017008, | THYMU2017010, | THYMU2017023, | THYMU2017085, |
|    | THYMU2017099, | THYMU2017158, | THYMU2017162, | THYMU2017215, | THYMU2017362, | THYMU2017366, |
|    | THYMU2017398, | THYMU2017449, | THYMU2017479, | THYMU2017522, | THYMU2017526, | THYMU2017675, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | THYMU2017707, | THYMU2017844, | THYMU2017878, | THYMU2018028, | THYMU2018071, | THYMU2018189, |
|    | THYMU2018197, | THYMU2018384, | THYMU2018455, | THYMU2018547, | THYMU2018565, | THYMU2018639, |
|    | THYMU2018673, | THYMU2018721, | THYMU2018772, | THYMU2018819, | THYMU2018841, | THYMU2018997, |
|    | THYMU2019021, | THYMU2019054, | THYMU2019197, | THYMU2019210, | THYMU2019364, | THYMU2019436, |
| 5  | THYMU2019442, | THYMU2019587, |               |               |               |               |
|    | THYMU2019599, | THYMU2019686, | THYMU2019813, | THYMU2020198, | THYMU2020289, | THYMU2020416, |
|    | THYMU2020491, | THYMU2020499, | THYMU2020560, | THYMU2020667, | THYMU2020830, | THYMU2020883, |
|    | THYMU2020959, | THYMU2021361, | THYMU2021509, | THYMU2021597, | THYMU2021684, | THYMU2021714, |
|    | THYMU2022213, | THYMU2022289, | THYMU2022660, | THYMU2022854, | THYMU2022922, | THYMU2023209, |
| 10 | THYMU2023264, | THYMU2023576, | THYMU2023711, | THYMU2023900, | THYMU2023943, | THYMU2023967, |
|    | THYMU2024071, | THYMU2024121, | THYMU2024185, | THYMU2024207, | THYMU2024616, | THYMU2024684, |
|    | THYMU2024748, | THYMU2025042, | THYMU2025189, | THYMU2025319, | THYMU2025325, | THYMU2025406, |
|    | THYMU2025557, | THYMU2025572, | THYMU2025707, | THYMU2025849, | THYMU2025909, | THYMU2025939, |
|    | THYMU2026182, | THYMU2026350, |               |               |               |               |
| 15 | THYMU2026530, | THYMU2026531, | THYMU2026835, | THYMU2026904, | THYMU2027053, | THYMU2027168, |
|    | THYMU2027249, | THYMU2027282, | THYMU2027497, | THYMU2027695, | THYMU2027734, | THYMU2027894, |
|    | THYMU2027975, | THYMU2027996, | THYMU2028041, | THYMU2028368, | THYMU2028379, | THYMU2028394, |
|    | THYMU2028412, | THYMU2028629, | THYMU2028632, | THYMU2028724, | THYMU2028942, | THYMU2028978, |
|    | THYMU2029134, | THYMU2029578, | THYMU2029676, | THYMU2029688, | THYMU2029788, | THYMU2030068, |
| 20 | THYMU2030226, | THYMU2030264, | THYMU2030462, | THYMU2030543, | THYMU2030637, | THYMU2030655, |
|    | THYMU2030796, | THYMU2030912, | THYMU2030982, | THYMU2031046, | THYMU2031139, | THYMU2031218, |
|    | THYMU2031249, | THYMU2031258, | THYMU2031579, | THYMU2031847, | THYMU2031890, | THYMU2031994, |
|    | THYMU2032014, | THYMU2032035, |               |               |               |               |
|    | THYMU2032080, | THYMU2032150, | THYMU2032358, | THYMU2032437, | THYMU2032601, | THYMU2032655, |
| 25 | THYMU2032715, | THYMU2032732, | THYMU2032825, | THYMU2032976, | THYMU2033053, | THYMU2033059, |
|    | THYMU2033070, | THYMU2033079, | THYMU2033085, | THYMU2033104, | THYMU2033227, | THYMU2033263, |
|    | THYMU2033308, | THYMU2033401, | THYMU2033583, | THYMU2033755, | THYMU2033787, | THYMU2033816, |
|    | THYMU2034182, | THYMU2034279, | THYMU2034314, | THYMU2034338, | THYMU2034374, | THYMU2034647, |
|    | THYMU2034917, | THYMU2035064, | THYMU2035078, | THYMU2035101, | THYMU2035319, | THYMU2035321, |
| 30 | THYMU2035388, | THYMU2035400, | THYMU2035554, | THYMU2035710, | THYMU2036105, | THYMU2036207, |
|    | THYMU2036215, | THYMU2036252, | THYMU2036265, | THYMU2036366, | THYMU2036459, | THYMU2036461, |
|    | THYMU2036604, | THYMU2036653, |               |               |               |               |
|    | THYMU2037081, | THYMU2037208, | THYMU2037226, | THYMU2037233, | THYMU2037234, | THYMU2037348, |
|    | THYMU2037406, | THYMU2037965, | THYMU2038058, | THYMU2038189, | THYMU2038199, | THYMU2038220, |
| 35 | THYMU2038301, | THYMU2038369, | THYMU2038389, | THYMU2038615, | THYMU2038636, | THYMU2038739, |
|    | THYMU2038772, | THYMU2038797, | THYMU2038906, | THYMU2039305, | THYMU2039315, | THYMU2039334, |
|    | THYMU2039411, | THYMU2039634, | THYMU2039719, | THYMU2039780, | THYMU2039788, | THYMU2039989, |
|    | THYMU2040029, | THYMU2040110, | THYMU2040114, | THYMU2040140, | THYMU2040412, | THYMU2040427, |
|    | THYMU2040824, | THYMU2040925, | THYMU2041007, | THYMU2041015, | THYMU2041252, | THYMU3000028, |
| 40 | THYMU3000036, | THYMU3000037, | THYMU3000082, | THYMU3000194, | THYMU3000224, | THYMU3000269, |
|    | THYMU3000306, | THYMU3000360, |               |               |               |               |
|    | THYMU3000390, | THYMU3000420, | THYMU3000490, | THYMU3000504, | THYMU3000542, | THYMU3000655, |
|    | THYMU3000826, | THYMU3000841, | THYMU3001077, | THYMU3001082, | THYMU3001083, | THYMU3001133, |
|    | THYMU3001151, | THYMU3001379, | THYMU3001472, | THYMU3001593, | THYMU3001883, | THYMU3001939, |
| 45 | THYMU3001991, | THYMU3002452, | THYMU3002578, | THYMU3002661, | THYMU3003007, | THYMU3003092, |
|    | THYMU3003212, | THYMU3003350, | THYMU3003403, | THYMU3003565, | THYMU3003763, | THYMU3003958, |
|    | THYMU3003965, | THYMU3004157, | THYMU3004628, | THYMU3004632, | THYMU3004835, | THYMU3004866, |
|    | THYMU3005050, | THYMU3005378, | THYMU3005407, | THYMU3005415, | THYMU3005427, | THYMU3005482, |
|    | THYMU3005491, | THYMU3005629, | THYMU3005696, | THYMU3006118, | THYMU3006132, | THYMU3006168, |
| 50 | THYMU3006172, | THYMU3006371, |               |               |               |               |
|    | THYMU3006485, | THYMU3006640, | THYMU3006767, | THYMU3006811, | THYMU3006963, | THYMU3007137, |
|    | THYMU3007308, | THYMU3007368, | THYMU3007423, | THYMU3007559, | THYMU3007845, | THYMU3008060, |
|    | THYMU3008105, | THYMU3008136, | THYMU3008171, | THYMU3008216, | THYMU3008436, | THYMU3008672, |
|    | THYMU3008935, | THYMU3009006, | THYMU3009255, | THYMU3009391, | THYMU3009755, | THYMU3010247, |
| 55 | THYMU3011012, | THYMU3011081, | THYMU3011244, | THYMU3011360, | THYMU3011534, | THYMU3011543, |
|    | THYMU3011556, | THYMU3011717, | THYMU3011827, | THYMU3012402, | THYMU3012907, | THYMU3013114, |
|    | THYMU3013197, | THYMU3013241, | THYMU3013470, | THYMU3013785, | THYMU3013897, | THYMU3014038, |
|    | THYMU3014173, | THYMU3014372, | THYMU3014555, | THYMU3014620, | THYMU3014701, | THYMU3015042, |

EP 1 440 981 A2

THYMU3015457, THYMU3015571,  
 THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518,  
 THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,  
 THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476, THYMU3019605,  
 5 THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,  
 THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434,  
 THYMU3022528, THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,  
 THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339, THYMU3024602,  
 THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,  
 10 THYMU3025865, THYMU3026000,  
 THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251,  
 THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,  
 THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,  
 THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752,  
 15 THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878,  
 THYMU3032032, THYMU3032867, THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,  
 THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034616, THYMU3034853,  
 THYMU3034867, THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,  
 THYMU3037052, THYMU3037192,  
 20 THYMU3037617, THYMU3037772, THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,  
 THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,  
 THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,  
 THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,  
 THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,  
 25 THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,  
 THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372,  
 THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,  
 THYMU3043688, THYMU3043779,  
 THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445,  
 30 THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350,  
 THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,  
 THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,  
 TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,  
 TKIDN2000319, TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329,  
 35 TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2002738, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078,  
 TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601,  
 TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947,  
 TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828,  
 TKIDN2008176, TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641, TKIDN2009794,  
 40 TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,  
 TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824,  
 TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025,  
 TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,  
 TKIDN2016846,  
 45 TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,  
 TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002046, TLIVE2002336,  
 TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,  
 TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,  
 TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359,  
 50 TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,  
 TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213,  
 TLIVE2008221,  
 TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,  
 TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556,  
 55 TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,  
 TRACH1000018, TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,  
 TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000181, TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002,  
 TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047, TRACH2000081,

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | TRACH2000083, | TRACH2000148, | TRACH2000185, | TRACH2000196, | TRACH2000235, | TRACH2000243, |
|    | TRACH2000250, | TRACH2000259, | TRACH2000272, | TRACH2000282, | TRACH2000287, | TRACH2000289, |
|    | TRACH2000312, |               |               |               |               |               |
|    | TRACH2000336, | TRACH2000393, | TRACH2000411, | TRACH2000472, | TRACH2000496, | TRACH2000497, |
| 5  | TRACH2000502, | TRACH2000522, | TRACH2000559, | TRACH2000660, | TRACH2000665, | TRACH2000675, |
|    | TRACH2000677, | TRACH2000703, | TRACH2000767, | TRACH2000775, | TRACH2000807, | TRACH2000873, |
|    | TRACH2000894, | TRACH2000898, | TRACH2000923, | TRACH2000944, | TRACH2000981, | TRACH2000986, |
|    | TRACH2001037, | TRACH2001060, | TRACH2001085, | TRACH2001109, | TRACH2001121, | TRACH2001147, |
|    | TRACH2001154, | TRACH2001188, | TRACH2001275, | TRACH2001335, | TRACH2001339, | TRACH2001341, |
| 10 | TRACH2001347, | TRACH2001395, | TRACH2001400, | TRACH2001403, | TRACH2001416, | TRACH2001428, |
|    | TRACH2001432, | TRACH2001443, | TRACH2001463, | TRACH2001474, | TRACH2001523, | TRACH2001525, |
|    | TRACH2001532, | TRACH2001549, |               |               |               |               |
|    | TRACH2001592, | TRACH2001596, | TRACH2001621, | TRACH2001646, | TRACH2001651, | TRACH2001684, |
|    | TRACH2001898, | TRACH2001933, | TRACH2001968, | TRACH2001996, | TRACH2002043, | TRACH2002054, |
| 15 | TRACH2002092, | TRACH2002100, | TRACH2002138, | TRACH2002333, | TRACH2002784, | TRACH2002840, |
|    | TRACH2002847, | TRACH2002853, | TRACH2002862, | TRACH2002954, | TRACH2002960, | TRACH2002988, |
|    | TRACH2003070, | TRACH2003272, | TRACH2003347, | TRACH2003484, | TRACH2003516, | TRACH2003605, |
|    | TRACH2003736, | TRACH2003759, | TRACH2003941, | TRACH2004054, | TRACH2004087, | TRACH2004109, |
|    | TRACH2004170, | TRACH2004183, | TRACH2004251, | TRACH2004292, | TRACH2004399, | TRACH2004428, |
| 20 | TRACH2004458, | TRACH2004499, | TRACH2004521, | TRACH2004570, | TRACH2004845, | TRACH2004887, |
|    | TRACH2004950, | TRACH2005004, |               |               |               |               |
|    | TRACH2005017, | TRACH2005066, | TRACH2005159, | TRACH2005314, | TRACH2005444, | TRACH2005666, |
|    | TRACH2005698, | TRACH2005710, | TRACH2005720, | TRACH2005769, | TRACH2005796, | TRACH2006015, |
|    | TRACH2006049, | TRACH2006097, | TRACH2006194, | TRACH2006327, | TRACH2006331, | TRACH2006387, |
| 25 | TRACH2006528, | TRACH2006670, | TRACH2006762, | TRACH2006870, | TRACH2006918, | TRACH2007059, |
|    | TRACH2007324, | TRACH2007358, | TRACH2007483, | TRACH2007542, | TRACH2007577, | TRACH2007674, |
|    | TRACH2007676, | TRACH2007688, | TRACH2007733, | TRACH2007754, | TRACH2007816, | TRACH2007894, |
|    | TRACH2007988, | TRACH2008112, | TRACH2008113, | TRACH2008127, | TRACH2008130, | TRACH2008278, |
|    | TRACH2008478, | TRACH2008540, | TRACH2008583, | TRACH2008597, | TRACH2008820, | TRACH2008891, |
| 30 | TRACH2008921, | TRACH2009006, |               |               |               |               |
|    | TRACH2009060, | TRACH2009123, | TRACH2009268, | TRACH2009291, | TRACH2009348, | TRACH2009358, |
|    | TRACH2009730, | TRACH2009743, | TRACH2009754, | TRACH2009851, | TRACH2009862, | TRACH2009934, |
|    | TRACH2010159, | TRACH2010218, | TRACH2010251, | TRACH2010272, | TRACH2010317, | TRACH2010419, |
|    | TRACH2010451, | TRACH2010505, | TRACH2010587, | TRACH2010600, | TRACH2010634, | TRACH2010639, |
| 35 | TRACH2010677, | TRACH2010698, | TRACH2010771, | TRACH2010824, | TRACH2010883, | TRACH2010965, |
|    | TRACH2010974, | TRACH2011057, | TRACH2011093, | TRACH2011290, | TRACH2011293, | TRACH2011302, |
|    | TRACH2011500, | TRACH2011574, | TRACH2011894, | TRACH2011956, | TRACH2012000, | TRACH2012138, |
|    | TRACH2012242, | TRACH2012370, | TRACH2012497, | TRACH2012536, | TRACH2012562, | TRACH2012742, |
|    | TRACH2012823, | TRACH2012918, |               |               |               |               |
| 40 | TRACH2013081, | TRACH2013123, | TRACH2013265, | TRACH2013369, | TRACH2013450, | TRACH2013495, |
|    | TRACH2013552, | TRACH2013585, | TRACH2013671, | TRACH2013726, | TRACH2013902, | TRACH2013928, |
|    | TRACH2013982, | TRACH2013991, | TRACH2014018, | TRACH2014045, | TRACH2014046, | TRACH2014082, |
|    | TRACH2014268, | TRACH2014284, | TRACH2014337, | TRACH2014356, | TRACH2014371, | TRACH2014442, |
|    | TRACH2014483, | TRACH2014495, | TRACH2014544, | TRACH2014573, | TRACH2014725, | TRACH2014760, |
| 45 | TRACH2014815, | TRACH2014839, | TRACH2014938, | TRACH2014950, | TRACH2014972, | TRACH2014974, |
|    | TRACH2014997, | TRACH2015180, | TRACH2015243, | TRACH2015316, | TRACH2015381, | TRACH2015486, |
|    | TRACH2015654, | TRACH2015939, | TRACH2015987, | TRACH2016080, | TRACH2016131, | TRACH2016286, |
|    | TRACH2016317, | TRACH2016347, |               |               |               |               |
|    | TRACH2016380, | TRACH2016384, | TRACH2016410, | TRACH2016481, | TRACH2016498, | TRACH2016533, |
| 50 | TRACH2016551, | TRACH2016554, | TRACH2016651, | TRACH2016690, | TRACH2016709, | TRACH2016722, |
|    | TRACH2016835, | TRACH2016980, | TRACH2017086, | TRACH2017368, | TRACH2017498, | TRACH2017609, |
|    | TRACH2017949, | TRACH2017965, | TRACH2017980, | TRACH2018034, | TRACH2018084, | TRACH2018262, |
|    | TRACH2018273, | TRACH2018278, | TRACH2018317, | TRACH2018345, | TRACH2018380, | TRACH2018512, |
|    | TRACH2018646, | TRACH2018663, | TRACH2018718, | TRACH2018835, | TRACH2018882, | TRACH2018914, |
| 55 | TRACH2018950, | TRACH2019024, | TRACH2019046, | TRACH2019151, | TRACH2019154, | TRACH2019176, |
|    | TRACH2019248, | TRACH2019309, | TRACH2019425, | TRACH2019473, | TRACH2019602, | TRACH2019661, |
|    | TRACH2019672, | TRACH2019673, |               |               |               |               |
|    | TRACH2019844, | TRACH2019879, | TRACH2020048, | TRACH2020336, | TRACH2020525, | TRACH2021398, |



# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | TRACH2021622, | TRACH2021635, | TRACH2021964, | TRACH2022042, | TRACH2022113, | TRACH2022253, |
|    | TRACH2022425, | TRACH2022553, | TRACH2022649, | TRACH2022839, | TRACH2023246, | TRACH2023306, |
|    | TRACH2023416, | TRACH2023479, | TRACH2023684, | TRACH2023860, | TRACH2023876, | TRACH2024139, |
|    | TRACH2024187, | TRACH2024271, | TRACH2024293, | TRACH2024408, | TRACH2024512, | TRACH2024559, |
| 5  | TRACH2024647, | TRACH2024651, | TRACH2024730, | TRACH2024735, | TRACH2024749, | TRACH2024821, |
|    | TRACH2025057, | TRACH2025084, | TRACH2025155, | TRACH2025224, | TRACH2025344, | TRACH2025379, |
|    | TRACH2025507, | TRACH2025569, | TRACH2025705, | TRACH2025749, | TRACH2025753, | TRACH2025810, |
|    | TRACH2025853, | TRACH2025911, |               |               |               |               |
|    | TRACH2025932, | TRACH3000014, | TRACH3000017, | TRACH3000043, | TRACH3000134, | TRACH3000180, |
| 10 | TRACH3000342, | TRACH3000420, | TRACH3000515, | TRACH3000530, | TRACH3000548, | TRACH3000558, |
|    | TRACH3000586, | TRACH3000692, | TRACH3000780, | TRACH3000892, | TRACH3000926, | TRACH3001119, |
|    | TRACH3001443, | TRACH3001550, | TRACH3001759, | TRACH3002064, | TRACH3002107, | TRACH3002168, |
|    | TRACH3002188, | TRACH3002245, | TRACH3002293, | TRACH3002533, | TRACH3002561, | TRACH3002567, |
|    | TRACH3002605, | TRACH3002650, | TRACH3002752, | TRACH3002866, | TRACH3002871, | TRACH3002876, |
| 15 | TRACH3002890, | TRACH3003009, | TRACH3003037, | TRACH3003357, | TRACH3003586, | TRACH3003683, |
|    | TRACH3003780, | TRACH3003805, | TRACH3004113, | TRACH3004288, | TRACH3004303, | TRACH3004412, |
|    | TRACH3004424, | TRACH3004456, |               |               |               |               |
|    | TRACH3004537, | TRACH3004596, | TRACH3004651, | TRACH3004652, | TRACH3004671, | TRACH3004747, |
|    | TRACH3004760, | TRACH3004783, | TRACH3004786, | TRACH3004840, | TRACH3004931, | TRACH3004934, |
| 20 | TRACH3005072, | TRACH3005085, | TRACH3005102, | TRACH3005173, | TRACH3005191, | TRACH3005274, |
|    | TRACH3005294, | TRACH3005549, | TRACH3005702, | TRACH3005808, | TRACH3005852, | TRACH3005896, |
|    | TRACH3006038, | TRACH3006149, | TRACH3006228, | TRACH3006264, | TRACH3006336, | TRACH3006379, |
|    | TRACH3006392, | TRACH3006395, | TRACH3006397, | TRACH3006412, | TRACH3006470, | TRACH3006589, |
|    | TRACH3006626, | TRACH3006699, | TRACH3006800, | TRACH3006889, | TRACH3006985, | TRACH3007097, |
| 25 | TRACH3007268, | TRACH3007274, | TRACH3007277, | TRACH3007391, | TRACH3007541, | TRACH3007595, |
|    | TRACH3007627, | TRACH3007689, |               |               |               |               |
|    | TRACH3007766, | TRACH3007866, | TRACH3007995, | TRACH3008042, | TRACH3008061, | TRACH3008201, |
|    | TRACH3008535, | TRACH3008632, | TRACH3008688, | TRACH3008697, | TRACH3008713, | TRACH3008887, |
|    | TRACH3008902, | TRACH3008990, | TRACH3009001, | TRACH3009059, | TRACH3009061, | TRACH3009455, |
| 30 | TRACH3009701, | TRACH3009715, | TRACH3009894, | TRACH3009956, | TRACH3010079, | TRACH3010167, |
|    | TRACH3010331, | TRACH3010342, | TRACH3010382, | TRACH3010757, | TRACH3010901, | TRACH3011004, |
|    | TRACH3011082, | TRACH3011184, | TRACH3011282, | TRACH3011313, | TRACH3011454, | TRACH3011485, |
|    | TRACH3011503, | TRACH3011538, | TRACH3011542, | TRACH3012106, | TRACH3012161, | TRACH3012232, |
|    | TRACH3012261, | TRACH3012445, | TRACH3012460, | TRACH3012659, | TRACH3012718, | TRACH3012864, |
| 35 | TRACH3012891, | TRACH3012942, |               |               |               |               |
|    | TRACH3013072, | TRACH3013426, | TRACH3013454, | TRACH3013558, | TRACH3013684, | TRACH3013693, |
|    | TRACH3013700, | TRACH3013766, | TRACH3013900, | TRACH3013926, | TRACH3014063, | TRACH3014183, |
|    | TRACH3014215, | TRACH3014316, | TRACH3014415, | TRACH3014580, | TRACH3014641, | TRACH3014885, |
|    | TRACH3015136, | TRACH3015336, | TRACH3015346, | TRACH3015354, | TRACH3015467, | TRACH3015626, |
| 40 | TRACH3015951, | TRACH3016051, | TRACH3016120, | TRACH3016264, | TRACH3016277, | TRACH3016368, |
|    | TRACH3016455, | TRACH3016614, | TRACH3017171, | TRACH3017409, | TRACH3017934, | TRACH3018108, |
|    | TRACH3018191, | TRACH3018240, | TRACH3018261, | TRACH3018519, | TRACH3018524, | TRACH3018606, |
|    | TRACH3018783, | TRACH3018907, | TRACH3018933, | TRACH3018943, | TRACH3019018, | TRACH3019058, |
|    | TRACH3019142, | TRACH3019347, |               |               |               |               |
| 45 | TRACH3019370, | TRACH3019447, | TRACH3019598, | TRACH3019621, | TRACH3019662, | TRACH3019807, |
|    | TRACH3019924, | TRACH3019977, | TRACH3020137, | TRACH3020410, | TRACH3020563, | TRACH3020605, |
|    | TRACH3020750, | TRACH3020769, | TRACH3020928, | TRACH3020930, | TRACH3021023, | TRACH3021066, |
|    | TRACH3021212, | TRACH3021335, | TRACH3021373, | TRACH3021544, | TRACH3021778, | TRACH3021834, |
|    | TRACH3021883, | TRACH3022170, | TRACH3022198, | TRACH3022296, | TRACH3022482, | TRACH3022732, |
| 50 | TRACH3022758, | TRACH3022875, | TRACH3022910, | TRACH3022960, | TRACH3023063, | TRACH3023203, |
|    | TRACH3023242, | TRACH3023373, | TRACH3023516, | TRACH3023752, | TRACH3023945, | TRACH3023960, |
|    | TRACH3024020, | TRACH3024081, | TRACH3024342, | TRACH3024423, | TRACH3024428, | TRACH3024512, |
|    | TRACH3024671, | TRACH3024823, |               |               |               |               |
|    | TRACH3025302, | TRACH3025316, | TRACH3025346, | TRACH3025520, | TRACH3026148, | TRACH3026283, |
| 55 | TRACH3026299, | TRACH3026542, | TRACH3026650, | TRACH3026676, | TRACH3026744, | TRACH3026949, |
|    | TRACH3027229, | TRACH3027527, | TRACH3027681, | TRACH3027701, | TRACH3027885, | TRACH3028031, |
|    | TRACH3028164, | TRACH3028180, | TRACH3028195, | TRACH3028441, | TRACH3028597, | TRACH3028678, |
|    | TRACH3028837, | TRACH3028847, | TRACH3028855, | TRACH3029139, | TRACH3029329, | TRACH3029451, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | TRACH3029462, | TRACH3029520, | TRACH3029592, | TRACH3029629, | TRACH3029665, | TRACH3029670, |
|    | TRACH3029800, | TRACH3030111, | TRACH3030130, | TRACH3030176, | TRACH3030252, | TRACH3030725, |
|    | TRACH3030855, | TRACH3030883, | TRACH3031316, | TRACH3031400, | TRACH3031463, | TRACH3031479, |
|    | TRACH3031518, | TRACH3031660, |               |               |               |               |
| 5  | TRACH3031678, | TRACH3031936, | TRACH3032044, | TRACH3032065, | TRACH3032150, | TRACH3032372, |
|    | TRACH3032480, | TRACH3032570, | TRACH3032755, | TRACH3032827, | TRACH3032873, | TRACH3033535, |
|    | TRACH3033680, | TRACH3033868, | TRACH3034145, | TRACH3034414, | TRACH3034488, | TRACH3034680, |
|    | TRACH3034731, | TRACH3034745, | TRACH3034762, | TRACH3034903, | TRACH3035187, | TRACH3035199, |
|    | TRACH3035235, | TRACH3035451, | TRACH3035482, | TRACH3035526, | TRACH3036004, | TRACH3036103, |
| 10 | TRACH3036193, | TRACH3036207, | TRACH3036278, | TRACH3036309, | TRACH3036456, | TRACH3036609, |
|    | TRACH3036638, | TRACH3036683, | TRACH3036750, | TRACH3036792, | TRACH3036843, | TRACH3036897, |
|    | TRACH3036932, | TRACH3036997, | TRACH3037063, | TRACH3037267, | TRACH3037288, | TRACH3037505, |
|    | TRACH3037573, | TRACH3037696, |               |               |               |               |
|    | TRACH3037897, | TRACH3038086, | TRACH3038399, | TSTOM1000135, | TSTOM1000186, | TSTOM2000235, |
| 15 | TSTOM2000442, | TSTOM2000569, | TSTOM2000588, | TSTOM2001195, | TSTOM2001274, | TSTOM2001571, |
|    | TSTOM2001996, | TSTOM2002265, | TSTOM2002505, | TSTOM2002561, | TSTOM2002611, | TSTOM2002672, |
|    | TSTOM2002682, | TUTER1000014, | TUTER1000137, | TUTER2000057, | TUTER2000283, | TUTER2000425, |
|    | TUTER2000916, | TUTER2001286, | TUTER2001341, | TUTER2001387, | TUTER2001433, | TUTER2001461, |
|    | TUTER2002028, | TUTER2002074, | TUTER2002158, | TUTER2002228, | TUTER2002323, | TUTER2002356, |
| 20 | TUTER2002729, | UMVEN1000122, | UMVEN1000156, | UMVEN1000186, | UMVEN2000046, | UMVEN2000069, |
|    | UMVEN2000121, | UMVEN2000354, | UTERU1000008, | UTERU1000015, | UTERU1000024, | UTERU1000031, |
|    | UTERU1000032, | UTERU1000057, |               |               |               |               |
|    | UTERU1000065, | UTERU1000077, | UTERU1000093, | UTERU1000096, | UTERU1000106, | UTERU1000109, |
|    | UTERU1000131, | UTERU1000138, | UTERU1000148, | UTERU1000160, | UTERU1000183, | UTERU1000187, |
| 25 | UTERU1000192, | UTERU1000249, | UTERU1000337, | UTERU1000339, | UTERU2000047, | UTERU2000074, |
|    | UTERU2000099, | UTERU2000154, | UTERU2000197, | UTERU2000218, | UTERU2000238, | UTERU2000243, |
|    | UTERU2000260, | UTERU2000300, | UTERU2000329, | UTERU2000338, | UTERU2000349, | UTERU2000377, |
|    | UTERU2000393, | UTERU2000418, | UTERU2000465, | UTERU2000485, | UTERU2000517, | UTERU2000524, |
|    | UTERU2000537, | UTERU2000539, | UTERU2000541, | UTERU2000546, | UTERU2000550, | UTERU2000569, |
| 30 | UTERU2000607, | UTERU2000629, | UTERU2000649, | UTERU2000663, | UTERU2000696, | UTERU2000794, |
|    | UTERU2000830, | UTERU2000844, |               |               |               |               |
|    | UTERU2000922, | UTERU2000925, | UTERU2001024, | UTERU2001110, | UTERU2001176, | UTERU2001281, |
|    | UTERU2001389, | UTERU2001409, | UTERU2001412, | UTERU2001504, | UTERU2001658, | UTERU2001747, |
|    | UTERU2001876, | UTERU2002001, | UTERU2002011, | UTERU2002176, | UTERU2002332, | UTERU2002473, |
| 35 | UTERU2002547, | UTERU2002693, | UTERU2002733, | UTERU2002736, | UTERU2002737, | UTERU2002826, |
|    | UTERU2002964, | UTERU2003035, | UTERU2003057, | UTERU2003126, | UTERU2003135, | UTERU2003399, |
|    | UTERU2003411, | UTERU2003456, | UTERU2003577, | UTERU2003704, | UTERU2003926, | UTERU2003973, |
|    | UTERU2004015, | UTERU2004037, | UTERU2004039, | UTERU2004061, | UTERU2004163, | UTERU2004299, |
|    | UTERU2004461, | UTERU2004520, | UTERU2004564, | UTERU2004698, | UTERU2004861, | UTERU2004929, |
| 40 | UTERU2005004, | UTERU2005050, |               |               |               |               |
|    | UTERU2005179, | UTERU2005346, | UTERU2005446, | UTERU2005449, | UTERU2005450, | UTERU2005533, |
|    | UTERU2005601, | UTERU2005664, | UTERU2005822, | UTERU2005903, | UTERU2005905, | UTERU2006103, |
|    | UTERU2006115, | UTERU2006137, | UTERU2006182, | UTERU2006400, | UTERU2006412, | UTERU2006429, |
|    | UTERU2006486, | UTERU2006524, | UTERU2006547, | UTERU2006568, | UTERU2006593, | UTERU2006643, |
| 45 | UTERU2006651, | UTERU2006705, | UTERU2006899, | UTERU2007004, | UTERU2007075, | UTERU2007081, |
|    | UTERU2007128, | UTERU2007253, | UTERU2007267, | UTERU2007499, | UTERU2007639, | UTERU2007724, |
|    | UTERU2007924, | UTERU2007942, | UTERU2008018, | UTERU2008019, | UTERU2008027, | UTERU2008040, |
|    | UTERU2008077, | UTERU2008130, | UTERU2008347, | UTERU2008426, | UTERU2008516, | UTERU2008561, |
|    | UTERU2008653, | UTERU2008705, |               |               |               |               |
| 50 | UTERU2008707, | UTERU2008785, | UTERU2008845, | UTERU2008901, | UTERU2008930, | UTERU2008939, |
|    | UTERU2009094, | UTERU2009120, | UTERU2009131, | UTERU2009147, | UTERU2009206, | UTERU2009283, |
|    | UTERU2009414, | UTERU2009483, | UTERU2009510, | UTERU2009538, | UTERU2009540, | UTERU2009776, |
|    | UTERU2009904, | UTERU2009951, | UTERU2009972, | UTERU2010115, | UTERU2010124, | UTERU2010164, |
|    | UTERU2010226, | UTERU2010231, | UTERU2010304, | UTERU2010320, | UTERU2010431, | UTERU2010525, |
| 55 | UTERU2010651, | UTERU2010724, | UTERU2010747, | UTERU2011195, | UTERU2011199, | UTERU2011220, |
|    | UTERU2011261, | UTERU2011287, | UTERU2011410, | UTERU2011574, | UTERU2011621, | UTERU2011657, |
|    | UTERU2011741, | UTERU2011806, | UTERU2011811, | UTERU2011897, | UTERU2011906, | UTERU2011962, |
|    | UTERU2011968, | UTERU2012031, |               |               |               |               |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | UTERU2012101, | UTERU2012114, | UTERU2012252, | UTERU2012333, | UTERU2012407, | UTERU2012526, |
|    | UTERU2012581, | UTERU2012610, | UTERU2012615, | UTERU2012688, | UTERU2012703, | UTERU2012715, |
|    | UTERU2012741, | UTERU2012767, | UTERU2012786, | UTERU2012856, | UTERU2012890, | UTERU2012938, |
|    | UTERU2012976, | UTERU2013048, | UTERU2013078, | UTERU2013231, | UTERU2013280, | UTERU2013322, |
| 5  | UTERU2013483, | UTERU2013491, | UTERU2013502, | UTERU2013586, | UTERU2013926, | UTERU2013976, |
|    | UTERU2014001, | UTERU2014223, | UTERU2014398, | UTERU2014464, | UTERU2014548, | UTERU2014631, |
|    | UTERU2014668, | UTERU2014678, | UTERU2014728, | UTERU2014998, | UTERU2015062, | UTERU2015087, |
|    | UTERU2015108, | UTERU2015190, | UTERU2015198, | UTERU2015202, | UTERU2015405, | UTERU2015640, |
|    | UTERU2015830, | UTERU2015880, |               |               |               |               |
| 10 | UTERU2016147, | UTERU2016157, | UTERU2016464, | UTERU2016669, | UTERU2016757, | UTERU2016761, |
|    | UTERU2016799, | UTERU2016896, | UTERU2016902, | UTERU2016979, | UTERU2016981, | UTERU2017123, |
|    | UTERU2017303, | UTERU2017421, | UTERU2017492, | UTERU2017613, | UTERU2017761, | UTERU2017762, |
|    | UTERU2017810, | UTERU2017988, | UTERU2018127, | UTERU2018180, | UTERU2018200, | UTERU2018333, |
|    | UTERU2018364, | UTERU2018514, | UTERU2018522, | UTERU2018523, | UTERU2018544, | UTERU2018566, |
| 15 | UTERU2018609, | UTERU2018674, | UTERU2018712, | UTERU2018784, | UTERU2018789, | UTERU2018811, |
|    | UTERU2018867, | UTERU2018881, | UTERU2018884, | UTERU2018955, | UTERU2019005, | UTERU2019038, |
|    | UTERU2019163, | UTERU2019257, | UTERU2019453, | UTERU2019491, | UTERU2019534, | UTERU2019681, |
|    | UTERU2019706, | UTERU2019710, |               |               |               |               |
|    | UTERU2019940, | UTERU2019959, | UTERU2019964, | UTERU2020242, | UTERU2020292, | UTERU2020351, |
| 20 | UTERU2020491, | UTERU2020718, | UTERU2021163, | UTERU2021380, | UTERU2021649, | UTERU2021820, |
|    | UTERU2022020, | UTERU2022773, | UTERU2022955, | UTERU2022981, | UTERU2023039, | UTERU2023045, |
|    | UTERU2023262, | UTERU2023550, | UTERU2023651, | UTERU2023687, | UTERU2023712, | UTERU2023941, |
|    | UTERU2024002, | UTERU2024042, | UTERU2024141, | UTERU2024481, | UTERU2024656, | UTERU2024758, |
|    | UTERU2024820, | UTERU2024881, | UTERU2024969, | UTERU2025025, | UTERU2025041, | UTERU2025366, |
| 25 | UTERU2025415, | UTERU2025579, | UTERU2025645, | UTERU2025891, | UTERU2026025, | UTERU2026090, |
|    | UTERU2026142, | UTERU2026203, | UTERU2026775, | UTERU2027023, | UTERU2027369, | UTERU2027591, |
|    | UTERU2027616, | UTERU2027941, |               |               |               |               |
|    | UTERU2028377, | UTERU2028734, | UTERU2029503, | UTERU2029660, | UTERU2029742, | UTERU2029953, |
|    | UTERU2030270, | UTERU2030280, | UTERU2031060, | UTERU2031084, | UTERU2031268, | UTERU2031295, |
| 30 | UTERU2031521, | UTERU2031611, | UTERU2031703, | UTERU2031834, | UTERU2031851, | UTERU2032075, |
|    | UTERU2032220, | UTERU2032279, | UTERU2032726, | UTERU2033172, | UTERU2033375, | UTERU2033382, |
|    | UTERU2033420, | UTERU2033530, | UTERU2033577, | UTERU2034053, | UTERU2034147, | UTERU2034695, |
|    | UTERU2035114, | UTERU2035187, | UTERU2035231, | UTERU2035306, | UTERU2035323, | UTERU2035328, |
|    | UTERU2035331, | UTERU2035452, | UTERU2035469, | UTERU2035503, | UTERU2035745, | UTERU2035908, |
| 35 | UTERU2035926, | UTERU2035978, | UTERU2036089, | UTERU2036347, | UTERU2036507, | UTERU2036512, |
|    | UTERU2036530, | UTERU2036623, |               |               |               |               |
|    | UTERU2036690, | UTERU2037224, | UTERU2037361, | UTERU2037423, | UTERU2037577, | UTERU2037674, |
|    | UTERU2037791, | UTERU2037843, | UTERU2038171, | UTERU2038251, | UTERU3000226, | UTERU3000298, |
|    | UTERU3000402, | UTERU3000645, | UTERU3000665, | UTERU3000670, | UTERU3000727, | UTERU3000738, |
| 40 | UTERU3000828, | UTERU3000899, | UTERU3000959, | UTERU3001029, | UTERU3001053, | UTERU3001059, |
|    | UTERU3001158, | UTERU3001240, | UTERU3001394, | UTERU3001542, | UTERU3001558, | UTERU3001571, |
|    | UTERU3001585, | UTERU3001632, | UTERU3001652, | UTERU3001766, | UTERU3001988, | UTERU3002209, |
|    | UTERU3002218, | UTERU3002383, | UTERU3002600, | UTERU3002620, | UTERU3002667, | UTERU3002701, |
|    | UTERU3002731, | UTERU3002768, | UTERU3002786, | UTERU3002993, | UTERU3003116, | UTERU3003135, |
| 45 | UTERU3003178, | UTERU3003465, |               |               |               |               |
|    | UTERU3003495, | UTERU3003523, | UTERU3003774, | UTERU3003776, | UTERU3004384, | UTERU3004418, |
|    | UTERU3004477, | UTERU3004523, | UTERU3004616, | UTERU3004635, | UTERU3004709, | UTERU3004938, |
|    | UTERU3004992, | UTERU3005049, | UTERU3005205, | UTERU3005230, | UTERU3005264, | UTERU3005422, |
|    | UTERU3005460, | UTERU3005536, | UTERU3005585, | UTERU3005907, | UTERU3005970, | UTERU3006008, |
| 50 | UTERU3006228, | UTERU3006308, | UTERU3006538, | UTERU3006640, | UTERU3006687, | UTERU3006720, |
|    | UTERU3006798, | UTERU3006884, | UTERU3007021, | UTERU3007104, | UTERU3007108, | UTERU3007134, |
|    | UTERU3007419, | UTERU3007640, | UTERU3007731, | UTERU3007913, | UTERU3008280, | UTERU3008463, |
|    | UTERU3008660, | UTERU3008671, | UTERU3008722, | UTERU3008917, | UTERU3009259, | UTERU3009490, |
|    | UTERU3009517, | UTERU3009690, |               |               |               |               |
| 55 | UTERU3009775, | UTERU3009979, | UTERU3009987, | UTERU3010029, | UTERU3010526, | UTERU3010604, |
|    | UTERU3010892, | UTERU3010919, | UTERU3011063, | UTERU3011092, | UTERU3011273, | UTERU3011398, |
|    | UTERU3011558, | UTERU3011579, | UTERU3011795, | UTERU3011837, | UTERU3012293, | UTERU3012414, |
|    | UTERU3012476, | UTERU3012599, | UTERU3012999, | UTERU3013167, | UTERU3013302, | UTERU3013781, |

# EP 1 440 981 A2

UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,  
 UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,  
 UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176,  
 UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,  
 UTERU3018711, UTERU3019078

**[0486]** Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the THYMU, TKIDN, TLIVE, TLUNG, TOVAR, TRACH, and TSTOM libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 39

| Clone Name   | THYMU | TKIDN | TLIVE | TLUNG | TOVAR | TRACH | TSTOM |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3NB691000116 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1.822 | 0     |
| 3NB691000173 | 0     | 0     | 5.429 | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 3NB692000281 | 0     | 0.815 | 1.513 | 0     | 4.795 | 0.247 | 0     |
| 3NB692000330 | 0.736 | 0     | 3.032 | 0     | 0     | 0.494 | 9.473 |

3NB692000374// 0 // 8.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 3NB692000545// 2.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 3NB692000912// 1.175 // 1.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 3NB692001022// 0 // 0 // 8.554 // 0 // 0 // 0 // 0  
 3NB692001288// 0 // 22.184 // 0 // 0 // 0 // 1.678 // 0  
 10 3NB692001334// 0.224 // 2.981 // 0 // 0 // 0 // 0.601 // 0  
 3NB692001442// 2.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 3NB692001520// 10.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.225 // 0  
 3NB692001853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.236  
 3NB692002051// 0 // 31.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 ADRGL1000002// 0 // 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000018// 4.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL1000111// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2000056// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.490 // 0  
 ADRGL2002260// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2002477// 0 // 6.297 // 0 // 0 // 0 // 3.811 // 0  
 30 ADRGL2004676// 3.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2007313// 0 // 36.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2008535// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2009273// 0 // 5.142 // 0 // 0 // 0 // 4.668 // 0  
 35 ADRGL2011330// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2012038// 1.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000046// 0.340 // 3.021 // 0 // 0 // 0 // 11.427 // 0  
 40 ASTRO2000141// 1.266 // 0 // 10.441 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000278// 32.494 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000480// 4.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0  
 45 ASTRO2000801// 0 // 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.180 // 0  
 ASTRO2001029// 2.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2001076// 1.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 ASTRO2001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.603 // 0  
 ASTRO2001823// 3.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2002024// 32.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 ASTRO2002064// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

## EP 1 440 981 A2

5  
 ASTRO2002202// 3.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.163 // 0  
 ASTRO2003024// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.062 // 0  
 ASTRO2003316// 2.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.521 // 0  
 ASTRO2003461// 4.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0  
 10  
 ASTRO2003632// 0 // 0 // 0 // 8.597 // 9.049 // 0.931 // 8.922  
 ASTRO2003840// 5.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2004628// 7.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2004974// 3.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15  
 ASTRO2005360// 4.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.682 // 0  
 ASTRO2005423// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.857 // 0  
 ASTRO2005593// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2005687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.994 // 0  
 20  
 ASTRO2006920// 10.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2007047// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2007948// 2.088 // 18.541 // 0 // 0 // 0 // 2.805 // 0  
 25  
 ASTRO2008216// 2.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2009068// 4.718 // 20.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2009118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.497 // 0  
 30  
 ASTRO2010582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.388 // 0  
 ASTRO2010819// 4.489 // 0 // 0 // 13.924 // 0 // 2.261 // 0  
 ASTRO2012552// 1.233 // 0 // 10.162 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2013585// 1.219 // 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35  
 ASTRO2013671// 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2014135// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.660 // 0 // 0  
 ASTRO2014561// 0 // 0 // 60.587 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40  
 ASTRO2014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.784 // 0  
 ASTRO2015529// 0 // 0 // 0 // 38.341 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2016491// 1.260 // 1.864 // 0 // 0 // 0 // 2.256 // 0  
 ASTRO2018169// 1.575 // 3.496 // 0 // 0 // 0 // 1.058 // 0  
 45  
 ASTRO2018373// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI11000123// 0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.570 // 0  
 BGGI12000054// 0.393 // 4.359 // 1.619 // 4.874 // 0 // 1.319 // 0  
 50  
 BGGI12000533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.529 // 0  
 BGGI12000839// 0.615 // 0 // 5.070 // 0 // 0 // 0.826 // 15.837  
 BGGI12001002// 0 // 0 // 12.205 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55  
 BGGI12001075// 1.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.435 // 0

BGG112001682// 0 // 3.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.368  
 5 BLADE2004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.100 // 0  
 BLADE2006412// 5.063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2006830// 0 // 6.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BLADE2007589// 12.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2007666// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946 // 0  
 15 BLADE2008461// 6.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.839 // 0  
 BNGH41000137// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH41000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.264 // 0  
 20 BNGH41000190// 4.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.669 // 0  
 BNGH41000235// 5.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42000360// 0.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.176 // 0  
 25 BNGH42000739// 0.519 // 2.303 // 0 // 0 // 0 // 1.394 // 0  
 BNGH42002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.490 // 0  
 BNGH42005968// 3.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.146 // 0  
 30 BNGH42006135// 2.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.381 // 2.958 // 0  
 BNGH42007366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.163 // 0  
 BNGH42007460// 0 // 3.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42007709// 0.192 // 0.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.516 // 4.943  
 35 BNGH42007788// 2.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.448 // 0  
 BNGH42008603// 1.206 // 10.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.724 // 33.061  
 40 BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.608 // 0  
 BRACE1000042// 1.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000070// 1.491 // 0 // 12.290 // 0 // 0 // 0 // 2.002 // 0  
 BRACE1000073// 0 // 31.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRACE1000115// 0.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000131// 2.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.333 // 0  
 BRACE1000159// 1.540 // 6.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRACE1000166// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000186// 0 // 16.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000061// 32.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRACE2000245// 14.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

BRACE2000300// 0 // 39.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.040 // 0  
 BRACE2000347// 2.156 // 0 // 17.773 // 0 // 0 // 5.791 // 0  
 BRACE2000487// 6.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000525// 0 // 18.043 // 0 // 0 // 0 // 1.820 // 0  
 10 BRACE2000565// 0 // 53.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000753// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000864// 0 // 9.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2000893// 0 // 16.728 // 0 // 0 // 0 // 5.062 // 0  
 BRACE2000975// 0 // 9.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001065// 0 // 24.580 // 0 // 0 // 0 // 7.438 // 0  
 BRACE2001117// 2.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2001143// 0 // 5.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001154// 8.859 // 39.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.486 // 0 // 0  
 25 BRACE2001313// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001477// 2.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.852 // 0  
 BRACE2001496// 0 // 17.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2001497// 0 // 13.795 // 0 // 0 // 0 // 2.087 // 0  
 BRACE2001673// 0 // 0.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001692// 1.010 // 2.241 // 4.163 // 0 // 0 // 0.678 // 0  
 BRACE2001709// 2.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2001711// 0 // 0 // 26.743 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001834// 0 // 14.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001855// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRACE2001892// 0 // 4.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001942// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001944// 0 // 23.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRACE2001971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0  
 BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.248 // 0  
 BRACE2002081// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002091// 5.283 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRACE2002392// 0 // 6.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002649// 8.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.719 // 0  
 BRACE2002661// 2.401 // 0 // 19.799 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRACE2002677// 1.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.162 // 41.460



EP 1 440 981 A2

5  
BRACE2002685// 0 // 12.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2002755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE2002812// 0 // 21.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2002860// 4.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
10  
BRACE2003037// 0 // 7.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003172// 0 // 1.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.728 // 0  
BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.014 // 0  
BRACE2003304// 1.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.449 // 0  
15  
BRACE2003527// 4.299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003594// 9.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003628// 5.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003785// 0 // 3.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
20  
BRACE2003788// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.700 // 0  
BRACE2003827// 0.731 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.963 // 0  
25  
BRACE2003845// 7.598 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2003846// 1.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0  
BRACE2003848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
30  
BRACE2003892// 1.820 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0  
BRACE2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.740 // 0  
BRACE2003982// 0 // 45.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2005087// 4.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0  
35  
BRACE2005099// 0 // 14.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2005231// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2005298// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
40  
BRACE2005395// 23.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2005408// 15.862 // 35.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0  
BRACE2005433// 9.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2006055// 0 // 7.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
45  
BRACE2006084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.917  
BRACE2006102// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2006105// 17.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
50  
BRACE2006162// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.021 // 0 // 0  
BRACE2006249// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.951 // 0 // 0  
55  
BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0

EP 1 440 981 A2

BRACE2006319// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.381 // 0  
 BRACE2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2006397// 0.246 // 1.093 // 0 // 6.108 // 0 // 0.661 // 0  
 BRACE2006514// 1.449 // 3.216 // 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0  
 10 BRACE2006537// 1.795 // 7.968 // 0 // 0 // 0 // 2.411 // 0  
 BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.759 // 0  
 BRACE2006564// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2006753// 0 // 22.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006871// 0.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.120 // 0  
 BRACE2006900// 2.145 // 0 // 0 // 0 // 11.207 // 0.576 // 0  
 BRACE2006937// 0 // 4.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2006982// 0 // 4.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007064// 4.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.280 // 0  
 BRACE2007068// 20.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2007089// 1.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007109// 0 // 7.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007174// 13.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007191// 6.300 // 2.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2007254// 6.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.338 // 0  
 BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.542 // 0  
 BRACE2007567// 0 // 5.136 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.860  
 BRACE2007798// 0 // 11.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008097// 4.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRACE2008358// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008380// 0 // 7.232 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008385// 0 // 15.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008399// 0 // 20.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRACE2008402// 0 // 0 // 28.830 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008653// 2.639 // 1.952 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0  
 BRACE2008706// 2.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRACE2008968// 0.485 // 2.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009037// 0.487 // 1.081 // 2.008 // 0 // 0 // 0.327 // 0  
 BRACE2009044// 8.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRACE2009291// 1.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0

BRACE2009483// 7.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009558// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221 // 0  
 5 BRACE2009620// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010651// 0 // 68.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010669// 10.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2010684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2011183// 0 // 23.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.669  
 15 BRACE2012317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.306 // 0  
 BRACE2012528// 0.395 // 14.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2012814// 2.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.718 // 0  
 BRACE2013855// 6.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2013911// 6.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014257// 20.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014306// 0 // 18.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2014746// 0 // 25.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014850// 6.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2015058// 0 // 16.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2015287// 3.830 // 8.501 // 15.788 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2016362// 12.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2016981// 0 // 83.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2017397// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.642 // 0  
 35 BRACE2017574// 4.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2018337// 0 // 8.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRACE2018443// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2019519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0  
 BRACE2019877// 5.065 // 22.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRACE2021014// 4.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.636 // 0  
 BRACE2021708// 49.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2022638// 1.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2023727// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRACE2023801// 31.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.051 // 0  
 BRACE2024074// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2025437// 2.546 // 11.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.420 // 65.567  
 55 BRACE2026725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0

EP 1 440 981 A2

5  
BRACE2027643// 12.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2027970// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2029356// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2029644// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
10  
BRACE2030323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.088 // 0  
BRACE2030345// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2032477// 4.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.484 // 0  
BRACE2035381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.400 // 0  
15  
BRACE2039624// 0.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE2041200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE2044286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.910 // 0  
BRACE2047350// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
20  
BRACE3000973// 22.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3001754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE3003413// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
25  
BRACE3003698// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3004862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE3005499// 26.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
30  
BRACE3005938// 0.918 // 4.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.467 // 0  
BRACE3005989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262 // 0  
BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.418 // 0  
BRACE3007258// 10.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
35  
BRACE3008036// 0 // 68.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3008095// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.969 // 0  
40  
BRACE3010283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE3010428// 1.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3010438// 1.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.012 // 0  
45  
BRACE3011421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.645 // 0  
BRACE3012806// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
BRACE3012930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE3017253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.106 // 0  
50  
BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.273 // 0  
BRACE3020669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.115 // 0  
55  
BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.176 // 0

BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.928 // 0  
 BRACE3027976// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE3028895// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3032631// 10.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3035168// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE3040863// 29.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.301 // 0  
 BRALZ2000988// 4.328 // 19.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2001038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.205 // 0  
 15 BRALZ2009482// 0.310 // 0 // 2.555 // 7.690 // 0 // 2.914 // 0  
 BRALZ2011796// 4.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2011880// 5.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRALZ2017844// 0 // 50.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000354// 3.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000388// 0 // 45.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAMY2000508// 29.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000562// 1.602 // 21.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000585// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000814// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.705 // 0  
 BRAMY2001678// 62.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.622 // 0  
 35 BRAMY2004363// 3.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.870 // 0  
 BRAMY2004521// 5.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.655 // 0  
 BRAMY2005488// 9.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRAMY2005576// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2006366// 0 // 0 // 63.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2006375// 59.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009013// 5.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRAMY2009023// 11.054 // 49.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2011105// 0 // 11.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012091// 4.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRAMY2012536// 0.963 // 4.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.588 // 0  
 BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.737 // 0  
 55 BRAMY2013590// 18.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY2014754// 1.168 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2014813// 8.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAMY2015211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.550 // 0  
 BRAMY2015550// 28.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.296 // 0 // 0  
 10 BRAMY2015833// 3.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016009// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016386// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAMY2016706// 0 // 0 // 34.076 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2017864// 11.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2018122// 0 // 0 // 87.217 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2018785// 0 // 25.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAMY2019554// 1.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.788 // 0  
 BRAMY2019600// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019963// 0 // 25.206 // 0 // 0 // 0 // 7.628 // 0  
 25 BRAMY2019989// 3.216 // 3.569 // 0 // 0 // 0 // 1.080 // 0  
 BRAMY2020412// 8.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2020427// 1.481 // 2.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAMY2021139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.667 // 0  
 BRAMY2022160// 10.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022168// 11.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.152 // 0  
 BRAMY2022445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 35 BRAMY2022493// 4.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.972 // 0  
 BRAMY2022786// 0 // 9.238 // 0 // 0 // 0 // 1.398 // 0  
 BRAMY2023406// 0 // 0 // 45.388 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRAMY2023729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 BRAMY2024390// 29.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024416// 0 // 16.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024827// 1.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRAMY2026009// 0 // 55.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2026685// 8.266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.881 // 0  
 BRAMY2027114// 0 // 63.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRAMY2027587// 33.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2027739// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2028516// 0 // 0 // 81.346 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRAMY2028682// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

5  
 BRAMY2028740// 0.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.214 // 0  
 BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.665 // 0  
 BRAMY2031516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.547 // 0  
 BRAMY2032087// 9.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.139 // 0  
 10  
 BRAMY2032696// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2033316// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2035070// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2035719// 12.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15  
 BRAMY2036076// 0 // 40.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2036459// 1.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.222 // 0  
 BRAMY2038846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 BRAMY2039872// 16.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20  
 BRAMY2040095// 1.140 // 0 // 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2043069// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2045530// 7.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25  
 BRAMY2047420// 0.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3002120// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0  
 30  
 BRAMY3003205// 20.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3003310// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3004364// 11.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3004377// 0.692 // 0 // 0 // 0 // 18.065 // 1.858 // 0  
 35  
 BRAMY3007311// 0 // 29.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.009 // 0  
 BRAMY3009491// 26.018 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40  
 BRAMY3010008// 0.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010492// 14.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4000089// 16.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.700 // 0  
 45  
 BRAMY4001234// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4001863// 12.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4002628// 17.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.868 // 0  
 50  
 BRAWH1000001// 2.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000007// 7.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000037// 0 // 6.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000040// 0 // 5.094 // 0 // 0 // 0 // 0.771 // 0  
 55  
 BRAWH1000045// 0 // 7.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH1000083// 3.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000093// 3.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH1000127// 0 // 11.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000162// 0 // 20.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000174// 0 // 10.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2000082// 0 // 9.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000417// 0 // 18.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000460// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.293 // 0  
 15 BRAWH2000494// 0 // 33.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.405 // 0  
 BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.970 // 0  
 20 BRAWH2000636// 0 // 7.824 // 0 // 0 // 0 // 6.511 // 0  
 BRAWH2000686// 0 // 9.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.266 // 0  
 25 BRAWH2000839// 2.055 // 0 // 2.824 // 0 // 0 // 1.380 // 0  
 BRAWH2000859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 BRAWH2000924// 0.239 // 7.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000944// 4.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2001019// 1.902 // 8.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001092// 0.879 // 1.301 // 3.625 // 0 // 0 // 0.394 // 0  
 BRAWH2001129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 35 BRAWH2001171// 0.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.692 // 0  
 BRAWH2001186// 2.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001239// 6.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRAWH2001321// 0 // 12.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001395// 0 // 9.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001406// 5.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.702  
 BRAWH2001412// 12.538 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRAWH2001418// 0 // 9.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.703 // 0  
 BRAWH2001439// 4.290 // 7.617 // 0 // 0 // 0 // 1.153 // 0  
 50 BRAWH2001459// 0 // 18.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 73.560 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.550 // 0  
 55 BRAWH2001535// 0 // 12.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



EP 1 440 981 A2

BRAWH2001671// 0 // 14.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002062// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2002601// 4.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.571 // 0  
 BRAWH2003240// 0 // 29.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 10 BRAWH2003693// 5.706 // 12.664 // 0 // 0 // 0 // 3.832 // 0  
 BRAWH2003818// 2.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004095// 2.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004136// 13.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2004217// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004842// 0 // 14.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005008// 13.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2005068// 0.335 // 0 // 2.765 // 0 // 8.761 // 0 // 0  
 BRAWH2005225// 19.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.011 // 0  
 25 BRAWH2005661// 5.332 // 5.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006450// 4.187 // 18.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006493// 4.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006526// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2006543// 0 // 16.237 // 0 // 0 // 0 // 4.913 // 0  
 BRAWH2007605// 8.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.298 // 0  
 BRAWH2007808// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAWH2008058// 19.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008540// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.442 // 0  
 40 BRAWH2008956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.441 // 0  
 BRAWH2009238// 13.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009304// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009307// 0 // 7.370 // 0 // 0 // 43.369 // 0 // 0  
 45 BRAWH2009360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.693 // 0  
 BRAWH2009678// 0 // 78.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010329// 2.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRAWH2010354// 0 // 48.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011096// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011343// 17.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRAWH2013219// 0 // 35.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

BRAWH2013294// 0 // 36.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013871// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAWH2014053// 19.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014188// 4.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.623 // 0  
 BRAWH2014645// 7.933 // 3.913 // 0 // 0 // 0 // 3.552 // 22.702  
 10 BRAWH2016166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.413 // 0  
 BRAWH2016209// 6.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016514// 29.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2017002// 0 // 27.634 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017685// 1.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.568 // 0  
 BRAWH2018206// 0 // 40.908 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018527// 0 // 31.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH3000088// 0 // 8.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000604// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001319// 22.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.573 // 0  
 25 BRAWH3001918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.554 // 0  
 BRAWH3002853// 4.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3003411// 38.592 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH3003573// 16.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.790 // 0  
 BRAWH3004350// 13.825 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3004530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.759 // 0  
 35 BRAWH3005146// 8.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.343 // 0  
 BRAWH3005300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 BRAWH3007726// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRAWH3008931// 8.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3011637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69.138 // 0  
 BRAWH3012662// 0 // 41.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3018063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.956 // 0  
 45 BRAWH3021545// 15.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.173 // 0  
 BRAWH3021574// 0 // 17.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3024242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.669 // 0  
 50 BRAWH3024989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.728 // 0  
 BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.982 // 0  
 BRAWH3035403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.582 // 0  
 55 BRAWH3035936// 29.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH3036247// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN1000076// 2.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCAN2000209// 0 // 61.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002173// 0 // 14.721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2002944// 26.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCAN2003944// 0.470 // 2.085 // 0 // 0 // 0 // 0.631 // 0  
 BRCAN2006019// 0 // 13.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2007409// 5.004 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2009432// 2.196 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRCAN2015719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.382 // 64.842  
 BRCAN2019653// 5.200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2020412// 0 // 0 // 74.979 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCAN2021024// 8.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2022126// 0 // 17.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2026197// 0 // 11.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRCAN2028040// 22.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028319// 21.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCAN2028355// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.728  
 BRCOC1000040// 9.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRCOC1000094// 0 // 10.574 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000004// 0 // 6.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000186// 0 // 0 // 20.450 // 0 // 64.790 // 0 // 0  
 35 BRCOC2000487// 0 // 1.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0  
 BRCOC2003187// 0.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.881 // 0  
 40 BRCOC2003213// 8.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2003732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0  
 BRCOC2006164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.280 // 0  
 BRCOC2010123// 0.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRCOC2010730// 18.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.357 // 0  
 BRCOC2012551// 6.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.237 // 0  
 50 BRCOC2014013// 4.522 // 20.075 // 37.284 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014033// 13.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2017652// 0 // 51.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRCOC2019903// 13.365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

BRC0C2019910// 0 // 4.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000104// 0.545 // 9.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRHIP1000108// 0 // 15.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000087// 0 // 24.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 10 BRHIP2000245// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000534// 0.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000553// 4.285 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000819// 12.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.392  
 15 BRHIP2001099// 17.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2003062// 7.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004359// 40.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2005271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.472 // 0  
 BRHIP2007305// 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007741// 1.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRHIP2008269// 23.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009685// 0 // 0 // 0 // 73.716 // 0 // 3.990 // 0  
 BRHIP2010571// 12.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010593// 0 // 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2011199// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011508// 54.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2014373// 28.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2014386// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.223 // 0  
 BRHIP2015245// 9.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.318 // 0  
 40 BRHIP2015679// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2017010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.989 // 0  
 BRHIP2017945// 2.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2018712// 1.689 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 4.537 // 0  
 45 BRHIP2019819// 0 // 32.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2020509// 15.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2020573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.137 // 0  
 50 BRHIP2020799// 4.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022228// 7.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.706 // 0  
 BRHIP2022326// 1.419 // 3.149 // 0 // 0 // 0 // 1.906 // 0  
 55 BRHIP2022986// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

BRHIP2023272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.484  
 BRHIP2023309// 0 // 43.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.067 // 0  
 5 BRHIP2023369// 0 // 64.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.574 // 0  
 BRHIP2023888// 3.375 // 1.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.649 // 0  
 10 BRHIP2024046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.709 // 0  
 BRHIP2024398// 14.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.431 // 0  
 BRHIP2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.588 // 0  
 BRHIP2025245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 15 BRHIP2027017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.895 // 0  
 BRHIP2027077// 1.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.525 // 0  
 BRHIP3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.878 // 0  
 20 BRHIP3000111// 0 // 3.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.147 // 0  
 BRHIP3000131// 9.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.113 // 0  
 BRHIP3000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.219 // 0  
 25 BRHIP3002114// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3002141// 26.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3002691// 0 // 30.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005673// 21.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP3006294// 33.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.775 // 0  
 BRHIP3008405// 14.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.707 // 0  
 35 BRHIP3012997// 0 // 3.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3014675// 15.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3017855// 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.289 // 0  
 40 BRHIP3018278// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3018784// 5.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3020046// 0.845 // 3.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.135 // 0  
 BRHIP3020733// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRSSN2000097// 0 // 25.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000197// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000244// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 BRSSN2000295// 0 // 25.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000498// 2.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.451 // 23.500  
 BRSSN2000684// 0 // 17.348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRSSN2000832// 10.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRSSN2001579// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2001869// 2.517 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.762 // 0  
 5 BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.846 // 0  
 BRSSN2004719// 0 // 19.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2005847// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRSSN2006892// 12.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2007338// 0 // 27.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2007464// 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2009518// 1.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.859 // 0  
 15 BRSSN2010019// 0 // 42.961 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2011262// 7.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2011738// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRSSN2011843// 9.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2012439// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2013702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.626 // 0  
 25 BRSSN2014299// 3.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2014610// 2.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.998 // 0  
 BRSSN2014685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.906 // 0  
 BRSSN2015238// 2.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.835 // 0  
 30 BRSSN2018447// 0 // 24.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.320 // 0  
 BRSSN2018581// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN1000083// 1.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.715 // 0  
 35 BRSTN2000058// 0 // 8.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2001067// 5.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.935 // 0  
 BRSTN2004869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0  
 40 BRSTN2010089// 5.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2010107// 0 // 24.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2011961// 0.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.324 // 0  
 BRSTN2012069// 0.631 // 0.140 // 0.390 // 0 // 6.386 // 0.095 // 4.062  
 45 BRSTN2012089// 0 // 21.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2012174// 0.506 // 1.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.680 // 0  
 BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.990 // 0 // 0  
 50 BRSTN2013502// 2.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2013931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.082 // 0  
 BRSTN2014490// 0 // 34.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 BRSTN2015889// 9.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRSTN2015978// 0 // 10.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2016470// 0.365 // 0.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRSTN2016992// 0.410 // 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.551 // 0  
 BRSTN2017104// 4.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0  
 10 BRTHA1000311// 2.460 // 10.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.305 // 0  
 BRTHA2005013// 9.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2005864// 9.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 34.846  
 BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.966 // 0  
 15 BRTHA2008335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.119 // 0  
 BRTHA2009886// 0 // 76.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2011691// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRTHA2012714// 0 // 4.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2012980// 0 // 0 // 86.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.457 // 0  
 25 BRTHA2013275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 BRTHA2013540// 28.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2014663// 14.773 // 65.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2014997// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRTHA2016577// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2016918// 0 // 0 // 67.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 35 BRTHA2018504// 28.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2018707// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2019073// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 BRTHA2021440// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2026071// 30.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2035743// 11.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.601 // 0  
 BRTHA3000273// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 BRTHA3002427// 0 // 10.582 // 19.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3002864// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3003417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.473 // 0  
 50 BRTHA3003490// 6.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.864  
 BRTHA3003736// 5.381 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3004307// 5.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.749 // 0  
 55 BRTHA3007472// 3.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRTHA3010530// 23.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0  
 5 BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.557 // 0  
 BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 BRTHA3021971// 3.237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRTHA3022641// 14.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CD34C3000252// 0 // 3.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.919 // 0  
 CHONS2000797// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CHONS2002829// 4.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.660 // 0  
 15 COLON2002443// 3.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000009// 8.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.881 // 0  
 CTONG1000010// 5.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG1000052// 8.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.061 // 0  
 CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.514 // 0  
 CTONG1000094// 0.649 // 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.436 // 0  
 25 CTONG1000175// 9.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.658 // 0  
 CTONG1000218// 0.803 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.157 // 0  
 CTONG1000241// 8.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000288// 3.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.250 // 0  
 CTONG2000063// 0 // 7.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.796 // 0  
 CTONG2000201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.884 // 0  
 35 CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.446 // 0  
 CTONG2000465// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.542 // 0  
 40 CTONG2000508// 1.317 // 2.923 // 5.429 // 0 // 0 // 0 // 9.730 // 0  
 CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.129 // 0  
 CTONG2001366// 6.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 45 CTONG2001748// 3.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.683 // 0  
 CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.267 // 0  
 CTONG2002073// 3.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.641 // 0  
 50 CTONG2002270// 5.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.536 // 0  
 CTONG2002395// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002721// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 CTONG2002744// 2.946 // 0 // 4.049 // 0 // 0 // 0 // 2.639 // 0



CTONG2002803// 1.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002820// 9.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.450 // 0  
 CTONG2003094// 0 // 13.564 // 0 // 0 // 0 // 4.105 // 0  
 CTONG2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.019  
 10 CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.316 // 0  
 CTONG2003524// 1.344 // 5.965 // 0 // 0 // 0 // 7.220 // 0  
 CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.872 // 0  
 CTONG2004487// 0.789 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 7.417 // 0  
 15 CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.668 // 0  
 CTONG2005278// 7.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2005468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.699 // 0  
 20 CTONG2005553// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604 // 0  
 CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.916 // 0  
 CTONG2006004// 0.880 // 0 // 0 // 0 // 22.990 // 2.365 // 0  
 25 CTONG2006235// 1.366 // 6.064 // 0 // 0 // 0 // 9.174 // 0  
 CTONG2006377// 29.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2006562// 1.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0  
 CTONG2006666// 21.848 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.349 // 0  
 30 CTONG2006709// 2.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.897 // 0  
 CTONG2006798// 8.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.808 // 0  
 CTONG2006932// 0 // 0 // 7.565 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 CTONG2007007// 0 // 3.446 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0  
 CTONG2007072// 7.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.639 // 0  
 CTONG2007078// 3.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.294 // 0  
 40 CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.314 // 0  
 CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.889 // 0  
 CTONG2007417// 35.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0  
 45 CTONG2007500// 1.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.842 // 0  
 CTONG2007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.732 // 0  
 CTONG2007776// 3.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.713 // 16.419  
 CTONG2008466// 6.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008506// 4.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216 // 0  
 55 CTONG2008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0

EP 1 440 981 A2

CTONG2008720// 22.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008792// 0 // 27.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.614 // 0  
 CTONG2009844// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2009938// 16.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 CTONG2009963// 34.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010348// 4.430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.983 // 0  
 CTONG2010408// 14.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010649// 0 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 1.752 // 0  
 15 CTONG2010652// 13.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010821// 8.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.800 // 0  
 CTONG2011801// 2.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.233 // 0  
 CTONG2012001// 11.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.871 // 0  
 25 CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.712 // 0  
 CTONG2012422// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012452// 0.594 // 1.318 // 0 // 7.369 // 0 // 1.595 // 0  
 CTONG2012453// 18.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2012607// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012661// 34.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012745// 4.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.858 // 0  
 CTONG2012996// 7.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0  
 CTONG2013348// 4.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415 // 0  
 CTONG2013934// 11.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.770 // 0  
 CTONG2014119// 60.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014165// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 CTONG2014280// 20.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 56.729  
 CTONG2014491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 50 CTONG2014898// 4.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014954// 20.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.695 // 0  
 CTONG2015091// 0.677 // 6.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 CTONG2015345// 7.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.125 // 0

CTONG2015678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2016056// 1.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.208 // 0  
 CTONG2016505// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016575// 0.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.012 // 0  
 10 CTONG2016869// 37.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0  
 CTONG2016931// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.168 // 0  
 15 CTONG2017500// 2.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.935 // 0  
 CTONG2017798// 49.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2017998// 8.355 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.418 // 0  
 CTONG2018211// 2.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG2018334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.193 // 0  
 CTONG2018629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0  
 CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.349 // 0  
 25 CTONG2018735// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018739// 22.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018843// 9.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2018898// 0.402 // 3.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.618 // 0  
 CTONG2018976// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.064 // 0  
 CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.946 // 0  
 35 CTONG2019590// 8.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2019704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.425 // 0  
 40 CTONG2019822// 2.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.642 // 0  
 CTONG2020108// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2020378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.079 // 0  
 CTONG2020484// 0 // 2.176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.402 // 0  
 CTONG2020582// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.448 // 0  
 CTONG2020638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.737 // 0  
 50 CTONG2021024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2021289// 34.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0  
 CTONG2022835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.922 // 0  
 55 CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.895 // 0

CTONG2027327// 47.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2028124// 0.838 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 1.689 // 0  
 5 CTONG2028309// 24.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2028758// 0 // 59.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3000657// 0 // 14.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 CTONG3001123// 6.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.024 // 0  
 CTONG3002127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG3002518// 7.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.452 // 0  
 15 CTONG3002674// 18.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3002835// 19.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.692 // 0  
 CTONG3003905// 16.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.729 // 0  
 CTONG3004576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG3008894// 2.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814 // 0  
 25 CTONG3009028// 4.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0  
 D30ST2000734// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D30ST2001670// 3.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D30ST2001788// 2.432 // 0 // 0 // 0 // 63.521 // 0 // 0  
 30 D30ST2002068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614  
 D30ST3000258// 5.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D30ST3000291// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.592 // 0  
 D60ST2000464// 0.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D90ST2002608// 5.573 // 8.247 // 0 // 0 // 0 // 7.487 // 0  
 40 D90ST2003791// 10.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.520 // 0  
 DFNES1000150// 1.862 // 0 // 7.678 // 0 // 0 // 3.753 // 0  
 DFNES2000011// 1.824 // 6.073 // 0 // 0 // 0 // 4.900 // 0  
 45 DFNES2000426// 10.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000443// 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000526// 2.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 DFNES2001404// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2003742// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.168 // 0 // 0  
 55 DFNES2004371// 2.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.302 // 0

DFNES2005540// 2.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.687 // 0  
 5 DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.054 // 0  
 DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.826 // 0  
 DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.485 // 0  
 10 DFNES2007332// 3.095 // 0 // 25.515 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2007634// 2.965 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2008088// 0 // 9.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 DFNES2008160// 3.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.893 // 0 // 0  
 DFNES2011221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.971 // 0  
 DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.949 // 0  
 20 FCBBF1000024// 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.919 // 0  
 FCBBF1000025// 0 // 11.846 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.585 // 0  
 FCBBF1000027// 2.138 // 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0  
 25 FCBBF1000038// 9.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000053// 2.257 // 10.018 // 18.606 // 0 // 0 // 3.031 // 0  
 FCBBF1000061// 1.961 // 8.706 // 16.169 // 0 // 0 // 2.634 // 0  
 FCBBF1000063// 4.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.399 // 0  
 30 FCBBF1000077// 0 // 2.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.769 // 0  
 FCBBF1000139// 0 // 6.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.916 // 0  
 35 FCBBF1000197// 2.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0  
 FCBBF1000294// 6.284 // 0 // 7.402 // 0 // 0 // 1.206 // 0  
 FCBBF1000367// 1.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0  
 FCBBF1000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.391 // 0  
 FCBBF1000466// 3.186 // 2.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.554 // 0  
 FCBBF1000509// 0 // 6.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 FCBBF1000556// 0 // 3.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.365 // 0  
 FCBBF1000574// 12.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 FCBBF1000687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.676 // 0  
 FCBBF1000760// 2.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.734 // 0  
 FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.231 // 0  
 55 FCBBF2000199// 2.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FCBBF2000782// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000885// 1.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.158 // 0  
 5 FCBBF2001088// 13.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001183// 0 // 12.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001291// 3.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.131 // 0  
 10 FCBBF2001309// 3.628 // 16.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001400// 16.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 FCBBF2001538// 27.955 // 5.641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.422 // 0  
 FCBBF2002801// 6.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.822  
 FCBBF2005909// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF2007556// 7.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0  
 FCBBF3000115// 13.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FCBBF3000228// 7.473 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000434// 1.544 // 6.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000536// 4.445 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.986 // 0  
 30 FCBBF3001081// 4.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.941 // 0  
 FCBBF3001302// 2.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001470// 2.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.406 // 0  
 35 FCBBF3001890// 0 // 20.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3003800// 0 // 2.916 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.765 // 0  
 FCBBF3004473// 2.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 FCBBF3004715// 3.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 81.563 // 0 // 0  
 FCBBF3005320// 2.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3005330// 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.656 // 0  
 45 FCBBF3005497// 5.244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.881 // 0  
 FCBBF3006821// 4.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.806 // 0  
 FCBBF3007244// 12.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3008153// 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.128 // 0  
 50 FCBBF3008382// 0 // 39.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009256// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009541// 0 // 0 // 2.834 // 0 // 0 // 0 // 1.847 // 0  
 55 FCBBF3010665// 21.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.466 // 0

EP 1 440 981 A2

FCBBF3010695// 0 // 9.180 // 0 // 0 // 0 // 2.778 // 0  
 FCBBF3011523// 0 // 66.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF3012347// 1.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0  
 FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.680 // 0  
 FCBBF3016667// 0 // 47.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FCBBF3016928// 0 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 3.926 // 0  
 FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.482 // 0  
 FCBBF3017531// 1.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3017918// 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.334 // 0  
 15 FCBBF3018796// 2.589 // 11.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3019320// 49.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3019839// 6.245 // 13.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF3020140// 47.443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022504// 12.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022593// 0 // 25.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FCBBF3022767// 16.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0  
 FCBBF3023667// 0.332 // 0.492 // 0.913 // 0 // 2.893 // 0.149 // 0  
 FCBBF3024002// 4.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0  
 30 FCBBF3024793// 0 // 59.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.640 // 0  
 FCBBF3025905// 40.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF3026308// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.174 // 0  
 FCBBF3028202// 0 // 42.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 FCBBF3028244// 2.323 // 3.437 // 0 // 0 // 0 // 3.120 // 0  
 FCBBF3028593// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF4000017// 7.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF4000446// 0 // 2.780 // 0 // 0 // 0 // 1.683 // 0  
 45 FCBBF4000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.372 // 0  
 FCBBF5000261// 4.329 // 0 // 35.696 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA1000057// 0 // 6.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 FEBRA2000105// 1.196 // 0 // 19.724 // 0 // 0 // 2.410 // 0  
 FEBRA2000129// 4.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.912 // 0  
 FEBRA2000210// 1.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.792 // 0  
 55 FEBRA2000228// 3.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.425 // 0

FEBRA2000253// 12.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000377// 8.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2000402// 4.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000438// 14.734 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000452// 0 // 3.713 // 0 // 0 // 21.846 // 4.494 // 0  
 10 FEBRA2000454// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000510// 3.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.133 // 0  
 FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 66.176 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000536// 0 // 11.660 // 0 // 0 // 0 // 3.528 // 0  
 15 FEBRA2000733// 0.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000740// 3.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.067 // 0  
 FEBRA2000757// 2.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2000787// 4.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000815// 0 // 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.546 // 0  
 25 FEBRA2001146// 18.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.526 // 0  
 FEBRA2001227// 0 // 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001294// 2.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.707 // 0  
 FEBRA2001492// 2.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2001523// 0 // 0 // 58.455 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001571// 1.749 // 15.525 // 0 // 0 // 0 // 2.349 // 0  
 FEBRA2001581// 3.419 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2001669// 0.893 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001698// 0 // 45.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001715// 0 // 3.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 FEBRA2001745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0  
 FEBRA2001814// 0 // 9.795 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0  
 FEBRA2001828// 4.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001867// 6.181 // 13.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 FEBRA2001974// 19.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.051 // 0  
 FEBRA2001989// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001990// 0 // 13.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 FEBRA2002352// 0 // 12.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002429// 3.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002456// 0 // 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 FEBRA2002574// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



FEBRA2002601// 0 // 0 // 73.389 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.036 // 0  
 5 FEBRA2002792// 0 // 0 // 9.202 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002933// 0.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.415 // 0  
 FEBRA2003115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.282 // 0  
 10 FEBRA2003181// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169 // 0  
 FEBRA2003436// 4.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003726// 0.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2003750// 0 // 6.758 // 0 // 0 // 0 // 8.179 // 0  
 FEBRA2003833// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.874 // 0  
 FEBRA2003926// 1.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0  
 20 FEBRA2003930// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004042// 1.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004293// 6.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.955 // 0  
 25 FEBRA2004331// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004485// 0 // 25.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004628// 0 // 10.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.576 // 0  
 30 FEBRA2005114// 0 // 24.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.883  
 FEBRA2005361// 0 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2005416// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.937  
 FEBRA2005572// 11.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0  
 40 FEBRA2005734// 0.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.360 // 0  
 FEBRA2005787// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005824// 0 // 5.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 FEBRA2005995// 0 // 15.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.393 // 0  
 FEBRA2006255// 0 // 4.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 FEBRA2006270// 5.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006357// 0 // 2.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006368// 0 // 11.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 FEBRA2006372// 2.240 // 0 // 9.233 // 0 // 0 // 1.504 // 0

FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.125 // 0  
 FEBRA2006485// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.407 // 0  
 5 FEBRA2006491// 37.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006553// 0 // 14.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006808// 0 // 15.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2006873// 3.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007212// 0 // 14.531 // 0 // 0 // 0 // 4.397 // 0  
 FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.485 // 0  
 FEBRA2007613// 5.534 // 12.283 // 0 // 0 // 0 // 7.434 // 0  
 15 FEBRA2007622// 1.721 // 0 // 7.093 // 0 // 0 // 2.311 // 0  
 FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.765 // 0  
 FEBRA2007880// 18.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2007900// 6.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.682 // 0  
 FEBRA2007901// 3.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008036// 0 // 5.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2008081// 2.362 // 2.621 // 0 // 14.654 // 0 // 3.173 // 0  
 FEBRA2008087// 0.299 // 0 // 2.465 // 3.709 // 11.713 // 0 // 0  
 FEBRA2008201// 3.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008266// 0 // 67.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2008287// 0 // 10.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008302// 0 // 7.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008341// 10.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2008583// 0 // 3.425 // 0 // 0 // 0 // 0.592 // 0  
 FEBRA2008662// 0 // 17.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.483 // 52.692  
 FEBRA2008755// 2.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.553  
 40 FEBRA2009185// 0 // 13.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009419// 2.204 // 4.891 // 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0  
 FEBRA2009514// 2.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 FEBRA2009780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0  
 FEBRA2009986// 10.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2011090// 14.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 FEBRA2012120// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2012181// 13.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2013699// 11.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 FEBRA2014010// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FEBRA2014213// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.773 // 4.411 // 0  
 FEBRA2014297// 1.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.899  
 5 FEBRA2014417// 0.900 // 1.999 // 3.712 // 0 // 0 // 1.210 // 0  
 FEBRA2014578// 18.250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2015085// 1.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2016572// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017024// 0 // 35.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017680// 0 // 35.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2018476// 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.224 // 0  
 15 FEBRA2018746// 6.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2019242// 6.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2019663// 7.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.756 // 0  
 20 FEBRA2019690// 0 // 59.757 // -0 // 0 // -0 // 0 // 0  
 FEBRA2021032// 8.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2022504// 1.369 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2023227// 4.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2023927// 6.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.687 // 0  
 FEBRA2024019// 0 // 9.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2024136// 28.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.777 // 0  
 FEBRA2025838// 0.685 // 0 // 5.648 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2028158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0  
 35 FEBRA2028516// 0 // 4.234 // 0 // 0 // 0 // 2.562 // 0  
 FEKID1000018// 0 // 14.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FELIV1000101// 0.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 FELIV1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.347 // 0  
 FELIV1000153// 0 // 0 // 2.268 // 3.413 // 3.592 // 0 // 0  
 FELIV1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.651 // 0  
 HCASM1000115// 0.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 HCASM2000016// 2.489 // 2.763 // 0 // 0 // 0 // 3.344 // 0  
 HCASM2000138// 3.522 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.731 // 0  
 HCASM2000363// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 HCASM2003018// 7.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2005388// 2.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.962 // 0  
 HCHON1000030// 1.210 // 2.686 // 1.247 // 0 // 0 // 0.203 // 3.895  
 55 HCHON1000166// 2.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

HCHON2000028// 1.323 // 5.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000056// 0.709 // 0 // 1.950 // 0 // 0 // 2.224 // 0  
 5 HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.695 // 0  
 HCHON2000087// 0.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0  
 HCHON2000160// 0.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.128 // 0  
 10 HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.903 // 8.660  
 HCHON2000265// 1.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000295// 0 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000323// 1.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.348 // 0 // 0  
 15 HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.498 // 0  
 HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.113 // 0  
 HCHON2000508// 2.180 // 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0.837 // 0  
 20 HCHON2000626// 0.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000698// 2.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.211 // 0  
 HCHON2000699// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.335 // 0  
 HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.678 // 0  
 HCHON2000751// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000826// 1.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405 // 0  
 30 HCHON2000832// 0 // 13.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001039// 22.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.249 // 0  
 HCHON2001084// 1.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572 // 0  
 35 HCHON2001200// 1.443 // 1.601 // 0 // 0 // 0 // 0.484 // 0  
 HCHON2001217// 2.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.498 // 0  
 HCHON2001359// 1.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.954 // 0  
 HCHON2001434// 3.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.711 // 0  
 40 HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.186 // 0  
 HCHON2001712// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001853// 0 // 0 // 38.504 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 HCHON2002247// 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2002354// 10.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2002971// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 HCHON2004002// 3.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518 // 0  
 HCHON2005987// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 32.381 // 0 // 0 // 0  
 55 HCHON2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0

HCHON2007650// 5.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2008856// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 HEART1000074// 3.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.850 // 0  
 HEART1000149// 0 // 3.476 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0  
 HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.964 // 0  
 10 HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.616 // 0  
 HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.679 // 0  
 HEART2007231// 8.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HHDPC1000065// 7.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000083// 0.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000163// 0 // 0 // 8.646 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.829 // 2.048 // 0  
 20 HHDPC2000070// 8.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.072 // 0  
 HHDPC2000149// 3.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 HHDPC2000455// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0  
 HHDPC2000456// 1.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.478 // 0  
 HHDPC2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.001 // 0  
 HHDPC2003439// 0.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.285 // 0  
 30 HHDPC2003983// 0.929 // 1.031 // 3.829 // 0 // 0 // 0.936 // 0  
 HHDPC2005742// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.634 // 3.828 // 0  
 35 HHDPC2008123// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2009272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.725 // 0  
 HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.843 // 0  
 40 HLUNG1000055// 4.062 // 2.004 // 3.721 // 0 // 0 // 0.606 // 11.625  
 HLUNG1000076// 0.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0  
 HLUNG2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667 // 0  
 45 HLUNG2000063// 4.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2000125// 0 // 0 // 0 // 73.829 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2000176// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 HLUNG2000412// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.999 // 0  
 HLUNG2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.353 // 0  
 HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.061 // 0  
 55 HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0

EP 1 440 981 A2

HLUNG2000950// 10.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.743 // 0  
 5 HLUNG2001439// 2.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001518// 6.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.899 // 0  
 HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.937 // 0  
 10 HLUNG2001677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.536 // 0 // 0  
 HLUNG2001712// 2.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.273 // 0  
 15 HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.355 // 0  
 HLUNG2002648// 6.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2003003// 6.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.666 // 0  
 20 HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.343 // 0  
 HLUNG2003378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.370 // 0  
 HLUNG2003497// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 HLUNG2004154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.297 // 0  
 HLUNG2004159// 3.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.092 // 0  
 HLUNG2004534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.249 // 0  
 HLUNG2005203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 30 HLUNG2006370// 10.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2006570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.718 // 0  
 HLUNG2006812// 2.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.624 // 0  
 35 HLUNG2007219// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008153// 5.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008637// 1.409 // 0 // 11.613 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 HLUNG2009225// 5.030 // 0 // 10.368 // 0 // 0 // 1.689 // 0  
 HLUNG2011833// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.945 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2014821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.919 // 0  
 HLUNG2015184// 21.837 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 HLUNG2015418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 HLUNG2017262// 1.322 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.105 // 0  
 HLUNG2017546// 2.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 HSYRA1000062// 0.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.330 // 0.960 // 0  
 HSYRA1000119// 1.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.015 // 0.515 // 0  
 HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336 // 25.615  
 55 HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0

HSYRA2000044// 10.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000159// 0.402 // 3.124 // 0.829 // 0 // 0 // 1.350 // 2.589  
 5 HSYRA2000224// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.014 // 0  
 HSYRA2000232// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000248// 0.567 // 2.516 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0  
 10 HSYRA2000253// 7.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.005 // 0  
 HSYRA2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.033 // 0  
 HSYRA2000629// 2.783 // 12.354 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HSYRA2000640// 2.841 // 6.307 // 0 // 0 // 0 // 4.771 // 0  
 HSYRA2000743// 10.325 // 2.865 // 0 // 0 // 0 // 1.734 // 0  
 HSYRA2000787// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 0  
 20 HSYRA2000828// 1.188 // 5.274 // 0 // 0 // 0 // 1.596 // 0  
 HSYRA2000925// 0.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001103// 0 // 0 // 5.831 // 0 // 0 // 1.900 // 36.429  
 25 HSYRA2001105// 2.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086 // 0  
 HSYRA2001138// 0.213 // 3.775 // 0 // 0 // 0 // 1.142 // 0  
 HSYRA2001225// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001353// 0 // 37.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 HSYRA2001396// 2.534 // 0 // 0 // 0 // 33.091 // 0 // 0  
 HSYRA2001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.241 // 0  
 HSYRA2001476// 1.208 // 0 // 3.319 // 0 // 0 // 2.704 // 0  
 35 HSYRA2001567// 3.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0  
 HSYRA2001595// 2.375 // 2.109 // 0 // 0 // 12.408 // 0.638 // 0  
 HSYRA2001621// 0 // 2.038 // 0 // 0 // 0 // 0.411 // 3.941  
 HSYRA2001638// 5.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 HSYRA2001983// 0 // 17.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR321000161// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR321000210// 0 // 3.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 IMR321000219// 1.170 // 1.039 // 0 // 0 // 0 // 1.886 // 0  
 IMR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.141 // 0  
 IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.340 // 0  
 50 IMR322000121// 0 // 4.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000127// 3.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000178// 1.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 IMR322000223// 0.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.763 // 0

IMR322000243// 1.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.883 // 0  
 IMR322000316// 0 // 1.536 // 0 // 0 // 0 // 0.465 // 0  
 5 IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.170 // 0  
 IMR322000730// 0.229 // 0 // 1.885 // 2.836 // 2.985 // 0.154 // 5.887  
 IMR322000918// 2.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 IMR322000935// 0 // 5.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0  
 IMR322000973// 0.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322001435// 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0  
 IMR322001541// 2.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 IMR322001584// 3.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322001600// 0.134 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.180 // 6.916  
 IMR322001710// 1.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.345 // 0  
 20 IMR322013805// 11.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322019070// 4.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.994 // 0  
 JCMLC2000273// 2.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 KIDNE1000104// 13.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE1000145// 9.224 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000085// 4.287 // 0 // 7.070 // 0 // 0 // 1.152 // 0  
 KIDNE2000252// 0.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.957 // 0  
 30 KIDNE2000266// 10.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000349// 0 // 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000383// 4.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.033 // 0  
 35 KIDNE2000403// 2.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.776 // 0  
 KIDNE2000517// 0 // 5.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000574// 0 // 2.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000947// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 KIDNE2001162// 0.778 // 0 // 3.209 // 0 // 0 // 0.523 // 10.024  
 KIDNE2001361// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2001467// 0.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0  
 45 KIDNE2001636// 11.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2001713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0  
 KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.156  
 50 KIDNE2002252// 1.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.325 // 0  
 KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0  
 KIDNE2002883// 1.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 KIDNE2003305// 2.807 // 0 // 11.573 // 0 // 0 // 0 // 0



KIDNE2003316// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.562 // 0  
 5 KIDNE2003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0  
 KIDNE2003941// 0 // 3.734 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0  
 KIDNE2003994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.032 // 0  
 10 KIDNE2004295// 10.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004344// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.545 // 0  
 KIDNE2004475// 2.146 // 9.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 KIDNE2004531// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004534// 3.112 // 0 // 25.661 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004864// 8.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 KIDNE2005676// 1.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.728 // 0  
 KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.130 // 0  
 KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326 // 0  
 25 KIDNE2006248// 0 // 1.151 // 2.138 // 0 // 6.772 // 0 // 0  
 KIDNE2006353// 65.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006465// 0 // 11.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0  
 30 KIDNE2006775// 3.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.645 // 0  
 KIDNE2006880// 2.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 KIDNE2007328// 7.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.928 // 0  
 KIDNE2007352// 0.693 // 1.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2007954// 5.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0  
 KIDNE2008048// 3.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0  
 40 KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.663 // 0  
 KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.744 // 0 // 0  
 KIDNE2009367// 0.628 // 2.790 // 0 // 0 // 0 // 2.533 // 0  
 45 KIDNE2009605// 12.593 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2010049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.851 // 0  
 KIDNE2011635// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 KIDNE2012440// 1.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.213 // 0  
 KIDNE2013158// 15.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 KIDNE2013845// 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.008 // 0

EP 1 440 981 A2

KIDNE2014290// 2.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.356 // 0  
 KIDNE2014325// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 KIDNE2014808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.317 // 0  
 KIDNE2015445// 0 // 0 // 23.619 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2015546// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 KIDNE2015598// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.599 // 0  
 KIDNE2016371// 7.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2017040// 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 KIDNE2017052// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018352// 0 // 0 // 24.516 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018493// 8.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 KIDNE2018891// 10.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.831 // 0  
 LIVER1000017// 0 // 0 // 19.417 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000067// 0 // 0 // 9.545 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 LIVER1000079// 0 // 0 // 12.046 // 0 // 0 // 1.963 // 0  
 LIVER1000104// 0 // 0 // 7.084 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000111// 0 // 23.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000132// 0.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 LIVER1000230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.496 // 0  
 LIVER1000303// 22.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2000037// 0 // 0 // 7.394 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 LIVER2001539// 4.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2001608// 1.095 // 0 // 9.029 // 0 // 0 // 1.471 // 0  
 LIVER2002842// 3.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.138 // 0  
 LIVER2003065// 0 // 0 // 44.231 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 LIVER2004514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.443 // 0  
 LIVER2005789// 0 // 0 // 6.189 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2006006// 0 // 0 // 4.889 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 LIVER2007783// 0 // 7.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2008706// 0 // 0 // 61.334 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000017// 0.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.019 // 0 // 0  
 MAMGL1000035// 0.504 // 0 // 1.384 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.867 // 0  
 55 MAMGL1000173// 0.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.297 // 0

EP 1 440 981 A2

5  
 MAMGL1000178// 0.255 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN1000050// 0 // 5.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.395 // 0  
 MESAN1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.100 // 0  
 MESAN1000101// 4.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.465 // 0  
 MESAN1000126// 1.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.000 // 0  
 10  
 MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.912 // 0  
 MESAN2000149// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752 // 0  
 MESAN2000267// 1.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.459 // 0  
 MESAN2000572// 12.788 // 0 // 7.029 // 0 // 0 // 2.290 // 0  
 15  
 MESAN2000608// 0.656 // 2.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2000815// 13.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 59.680 // 0 // 0 // 0  
 20  
 MESAN2001627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.651 // 0  
 MESAN2002086// 0.694 // 1.541 // 0 // 0 // 0 // 1.865 // 0  
 MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.033 // 0  
 25  
 MESAN2002790// 4.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562 // 0  
 MESAN2003035// 11.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003058// 14.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30  
 MESAN2003190// 14.756 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003444// 6.212 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003622// 0.501 // 0 // 4.132 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35  
 MESAN2005284// 4.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.432 // 0  
 MESAN2005303// 0 // 29.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.748 // 0  
 MESAN2005633// 14.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2005689// 2.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40  
 MESAN2005766// 3.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.209 // 0  
 MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.061 // 0  
 MESAN2005958// 6.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45  
 MESAN2006401// 1.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026 // 0  
 MESAN2006563// 1.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2007755// 0 // 33.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50  
 MESAN2008926// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2008936// 3.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.456 // 0  
 MESAN2009580// 0.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.850  
 55  
 MESAN2010664// 0 // 32.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

MESAN2011984// 7.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2012054// 2.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 MESAN2013284// 6.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2013908// 5.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2014192// 18.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 MESAN2014412// 16.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2016552// 10.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2017133// 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 N1ESE2000698// 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NB9N41000121// 0.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.625 // 0  
 NB9N42000104// 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.929 // 0  
 20 NESOP2000504// 3.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NESOP2001656// 0 // 14.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NHNPC2000062// 1.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NHNPC2000206// 4.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NOVAR1000015// 2.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NOVAR1000091// 1.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.169 // 0  
 NOVAR2000038// 0.518 // 2.299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.696 // 0  
 30 NOVAR2000710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.838 // 0  
 NOVAR2002039// 3.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000014// 7.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.737 // 0  
 35 NT2NE1000122// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000163// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269 // 0  
 NT2NE1000181// 15.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000056// 0.983 // 2.908 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.840 // 0  
 40 NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.195  
 NT2NE2000195// 0 // 5.690 // 10.568 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000260// 0 // 0.447 // 2.491 // 0 // 0 // 0 // 5.189  
 45 NT2NE2000356// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000383// 3.801 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.106 // 0  
 NT2NE2000384// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.156 // 0  
 50 NT2NE2000392// 0 // 3.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000470// 4.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000536// 0 // 0 // 59.169 // 0 // 0 // 0 // 9.640 // 0  
 55 NT2NE2000575// 2.205 // 3.559 // 1.653 // 0 // 0 // 0 // 0.808 // 0

NT2NE2000707// 0.837 // 6.194 // 0 // 0 // 0 // 3.748 // 0  
 NT2NE2000763// 7.005 // 8.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2000809// 8.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000909// 0 // 12.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000950// 4.370 // 19.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2NE2000963// 0.191 // 0 // 0 // 0 // 4.997 // 0 // 0  
 NT2NE2001000// 0.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001048// 1.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0  
 NT2NE2001326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0  
 15 NT2NE2001403// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001435// 7.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001545// 5.976 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.007 // 0  
 20 NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.082 // 0  
 NT2NE2001648// 0 // 32.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001655// 0 // 5.182 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0  
 25 NT2NE2001660// 0 // 28.992 // 0 // 0 // 0 // 8.773 // 0  
 NT2NE2001793// 0.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.647 // 0  
 NT2NE2002100// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2002162// 10.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2NE2003485// 1.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.215 // 0  
 NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0  
 NT2NE2003887// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0  
 NT2NE2004740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0  
 NT2NE2005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.244 // 0  
 NT2NE2005323// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 NT2NE2005371// 9.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0  
 NT2NE2005876// 0 // 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.788 // 0 // 0  
 NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.036 // 0  
 NT2NE2006909// 0.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.320 // 0  
 NT2NE2007786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.561  
 50 NT2NE2010842// 3.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0  
 NT2NE2011107// 10.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2011119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.187 // 0  
 55

NT2NE2012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 NT2NE2014113// 0 // 33.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE2015262// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 NT2NE2015974// 6.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2NE2018180// 3.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2019091// 0 // 21.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.303 // 0  
 NT2RI1000027// 1.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI1000048// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033 // 0  
 NT2RI2000064// 0.449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.603 // 0  
 20 NT2RI2000107// 3.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.189 // 0  
 NT2RI2000116// 0 // 2.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000167// 0 // 42.766 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RI2000255// 0 // 4.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.259 // 1.916 // 0  
 NT2RI2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.355 // 0  
 NT2RI2000284// 0 // 3.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.790  
 30 NT2RI2000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.225 // 0 // 0  
 NT2RI2000348// 7.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000412// 6.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RI2000578// 0 // 1.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000671// 0.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.178 // 0  
 NT2RI2000685// 5.783 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000727// 0 // 2.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.290 // 5.556  
 40 NT2RI2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.103 // 0  
 NT2RI2000822// 8.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000829// 0 // 28.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 NT2RI2000974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.416 // 0  
 NT2RI2001010// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001342// 1.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001422// 0 // 13.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 NT2RI2001540// 0.997 // 0 // 0.783 // 0 // 6.200 // 0.255 // 1.223  
 NT2RI2001657// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001726// 8.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55

NT2RI2001731// 3.158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.040 // 0  
 5 NT2RI2001859// 4.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2001866// 12.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.255 // 0  
 NT2RI2001910// 6.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RI2002091// 0.157 // 0.099 // 0.553 // 1.110 // 0.876 // 0.346 // 0.576  
 NT2RI2002152// 0 // 4.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002316// 0.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.592 // 0  
 NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0  
 15 NT2RI2002540// 0 // 6.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2002654// 1.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.658 // 0  
 NT2RI2002847// 1.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.218 // 0  
 20 NT2RI2002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.595 // 0  
 NT2RI2002958// 0 // 21.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.078 // 0  
 NT2RI2003011// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.453 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003019// 8.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RI2003051// 18.780 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003304// 2.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0  
 NT2RI2003317// 1.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RI2003338// 0.844 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0  
 NT2RI2003344// 3.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.363 // 0  
 NT2RI2003407// 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.993  
 NT2RI2003420// 2.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0  
 35 NT2RI2003678// 7.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.133 // 0  
 NT2RI2003695// 0.657 // 2.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.882 // 0  
 NT2RI2003738// 0.438 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0 // 1.372 // 3.757  
 40 NT2RI2003921// 0.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004059// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004304// 17.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.665 // 0  
 45 NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0  
 NT2RI2004608// 3.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004884// 0.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.886 // 0  
 50 NT2RI2005116// 1.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005150// 0 // 2.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.772 // 0  
 NT2RI2005335// 3.228 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.469 // 0  
 55

NT2R|2005353// 0.961 // 4.264 // 7.919 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2005405// 0.234 // 1.039 // 0 // 0 // 12.229 // 0 // 0  
 5 NT2R|2005473// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.141 // 0 // 0  
 NT2R|2005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.741 // 0  
 NT2R|2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.847 // 0  
 10 NT2R|2005713// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2005723// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.562 // 10.777  
 NT2R|2005811// 1.277 // 5.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.459 // 0  
 15 NT2R|2005818// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006070// 8.569 // 0 // 0 // 42.530 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006072// 3.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2R|2006271// 0 // 10.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006412// 0 // 3.034 // 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0  
 NT2R|2006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.386 // 0  
 25 NT2R|2006640// 0 // 23.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006682// 2.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.513 // 0  
 NT2R|2006703// 13.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025 // 0  
 30 NT2R|2006856// 1.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2006943// 0 // 4.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007054// 1.083 // 4.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2R|2007084// 0.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007096// 4.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007133// 0.327 // 0 // 2.697 // 0 // 0 // 0.879 // 0  
 NT2R|2007277// 0 // 3.629 // 0 // 0 // 0 // 1.098 // 0  
 40 NT2R|2007377// 0.977 // 8.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.485 // 0  
 NT2R|2007445// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 NT2R|2007468// 6.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007572// 0.623 // 0 // 5.137 // 0 // 0 // 0.837 // 0  
 NT2R|2007589// 0 // 3.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007629// 0 // 7.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 NT2R|2007723// 2.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007884// 2.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R|2007987// 4.504 // 6.665 // 0 // 0 // 0 // 2.017 // 0  
 55



EP 1 440 981 A2

NT2R12008045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.609 // 0  
 NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.790 // 0  
 5 NT2R12008336// 0 // 1.483 // 0 // 0 // 8.726 // 0.897 // 0  
 NT2R12008396// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.494 // 0  
 NT2R12008526// 1.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2R12008566// 7.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.436 // 0  
 NT2R12008724// 3.063 // 0 // 12.626 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0  
 15 NT2R12008808// 3.780 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.078 // 0  
 NT2R12008942// 1.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.746 // 0  
 NT2R12009037// 2.812 // 0 // 0 // 0 // 18.363 // 1.889 // 0  
 20 NT2R12009065// 1.558 // 1.729 // 0 // 0 // 0 // 0.523 // 0  
 NT2R12009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.140 // 0  
 NT2R12009083// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2R12009173// 0.930 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009194// 0 // 3.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009239// 3.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009259// 9.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2R12009269// 0 // 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.151 // 0  
 NT2R12009583// 0 // 0.828 // 4.615 // 13.890 // 0 // 0.752 // 0  
 35 NT2R12010283// 0 // 0 // 50.879 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12011450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.449 // 0  
 NT2R12012726// 3.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12015342// 0 // 5.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 NT2R12015533// 1.296 // 11.506 // 0 // 0 // 0 // 3.482 // 0  
 NT2R12018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.106 // 0  
 NT2R12024008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 45 NT2R12024313// 12.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12027224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 NT2R13000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 NT2R13000423// 8.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.475 // 0  
 50 NT2R13001445// 5.281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13003738// 15.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R13005923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.835 // 0

55

5

NT2RI3006284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0

NT2RI3006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.178 // 0

NT2RI3007291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.020 // 0

NT2RI3007543// 1.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.851 // 0

NT2RI3009480// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

10

NT2RP6000017// 2.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.676 // 0

NT2RP6000039// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP6000072// 12.126 // 5.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP6000078// 32.080 // 1.331 // 2.472 // 0 // 0 // 0 // 0.805 // 7.722

15

NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.361 // 0

NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.135 // 0

NT2RP6000123// 0.979 // 1.449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.877 // 0

20

NT2RP7000069// 8.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.546 // 0

NT2RP7000076// 2.541 // 6.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.365 // 0

NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.324 // 0

25

NT2RP7000112// 13.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP7000173// 0.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.491 // 0

NT2RP7000238// 6.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.450 // 0

NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.979 // 0

30

NT2RP7000271// 5.058 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0

NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0

NT2RP7000600// 5.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.964 // 0

35

NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.306 // 0

NT2RP7001166// 3.118 // 2.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0

NT2RP7001231// 3.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.252 // 0

NT2RP7001283// 0.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.891 // 0

40

NT2RP7001335// 0 // 15.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP7001591// 2.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.976 // 0

45

NT2RP7002028// 3.351 // 7.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.251 // 0

NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.201 // 0

NT2RP7002376// 20.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

50

NT2RP7002379// 1.679 // 1.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.128 // 0

NT2RP7002449// 0 // 7.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0

NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.990 // 0

NT2RP7002619// 0.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

NT2RP7002802// 3.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.794 // 0  
 5 NT2RP7002875// 1.539 // 3.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003203// 1.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003319// 0.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.132 // 0  
 10 NT2RP7003511// 24.799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003629// 9.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.674 // 0  
 NT2RP7003632// 2.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003647// 3.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.546 // 0  
 15 NT2RP7003688// 4.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.963 // 0  
 NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0  
 NT2RP7004114// 4.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.246 // 0  
 20 NT2RP7004123// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.149 // 0  
 NT2RP7004173// 0.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566 // 0  
 NT2RP7004196// 1.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004204// 1.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7004260// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004348// 5.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.531 // 0  
 NT2RP7004352// 5.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.805 // 0  
 30 NT2RP7004373// 5.888 // 0 // 8.092 // 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0  
 NT2RP7004428// 5.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.778 // 0  
 NT2RP7004641// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0  
 35 NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.237 // 0  
 NT2RP7004728// 2.621 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.521 // 0  
 NT2RP7004751// 0 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0  
 40 NT2RP7004884// 0 // 10.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.075 // 0  
 NT2RP7004911// 2.939 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004925// 4.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.657 // 0  
 45 NT2RP7004946// 2.871 // 3.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.964 // 0  
 NT2RP7004961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.856 // 0  
 NT2RP7005493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.110 // 0  
 NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.270 // 0  
 50 NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803 // 0  
 NT2RP7005750// 5.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006141// 3.079 // 0 // 15.231 // 15.282 // 0 // 0 // 0

55

NT2RP7006188// 4.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.916 // 0  
 NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.466 // 0  
 5 NT2RP7006490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.404 // 0  
 NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.518 // 0  
 NT2RP7006601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 10 NT2RP7006619// 0 // 8.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006701// 4.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006717// 2.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.685 // 0  
 NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0  
 15 NT2RP7006986// 0 // 27.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0  
 NT2RP7007154// 0 // 2.111 // 0 // 0 // 0 // 1.277 // 0  
 20 NT2RP7007177// 5.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007252// 5.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.566 // 0  
 NT2RP7007387// 1.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.598 // 0  
 25 NT2RP7007406// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007530// 3.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.911 // 0  
 NT2RP7007537// 2.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.509 // 0  
 30 NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.772 // 0  
 NT2RP7007610// 2.413 // 21.426 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 0  
 NT2RP7007766// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.529 // 29.307  
 35 NT2RP7008015// 1.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0  
 NT2RP7008161// 5.235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008167// 1.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.100 // 0  
 40 NT2RP7008315// 12.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008543// 2.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.163 // 0  
 NT2RP7009087// 6.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.442 // 0  
 45 NT2RP7009097// 0 // 13.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009108// 0 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009147// 1.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.137 // 0  
 NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.340 // 0  
 50 NT2RP7009259// 0.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.517 // 0  
 NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.709 // 0  
 NT2RP7009466// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.175 // 0  
 NT2RP7009482// 1.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.557 // 0  
 5 NT2RP7009498// 0.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7010109// 13.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7013573// 6.009 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.717 // 0  
 NT2RP7013795// 0 // 0 // 0 // 89.568 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014005// 4.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.517 // 0  
 NT2RP7014583// 0 // 60.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RP7014910// 1.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.339 // 0  
 NT2RP8000435// 11.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8005546// 40.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP8007920// 1.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0  
 NT2RP8008057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 NTONG1000033// 6.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.489 // 0  
 NTONG1000075// 5.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NTONG1000098// 3.188 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.282 // 0  
 NTONG1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0  
 NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.387 // 0  
 30 NTONG1000214// 9.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000246// 2.608 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 1.751 // 0  
 NTONG1000264// 1.625 // 7.216 // 0 // 0 // 0 // 2.184 // 0  
 NTONG2000265// 2.133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.910 // 0  
 35 NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.593 // 0  
 NTONG2000876// 0 // 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.101 // 21.112  
 40 NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.088 // 0  
 NTONG2001137// 0.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.282 // 0  
 NTONG2001550// 2.902 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.899 // 0  
 45 NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.687 // 6.585  
 NTONG2001612// 0 // 4.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2001762// 1.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0  
 50 NTONG2003454// 2.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.339 // 0  
 NTONG2003928// 0 // 43.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2004095// 22.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

EP 1 440 981 A2

NTONG2004308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0  
 NTONG2004614// 4.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NTONG2004918// 5.400 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.601 // 0  
 NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0  
 10 NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.491 // 0  
 NTONG2005801// 1.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0  
 NTONG2005969// 0 // 11.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.842 // 0  
 15 NTONG2008143// 9.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790 // 0  
 NTONG2008522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.390 // 0  
 20 NTONG2008944// 4.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0  
 NTONG2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.694 // 0 // 0  
 NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.959 // 0  
 25 OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.417 // 0  
 OCBBF1000086// 0.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.536 // 0  
 OCBBF1000146// 0 // 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 OCBBF1000315// 14.591 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000013// 3.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000015// 1.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.431 // 0  
 35 OCBBF2000126// 0 // 14.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000178// 0 // 4.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000231// 0 // 14.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.832 // 0  
 40 OCBBF2000677// 13.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.393 // 0  
 OCBBF2000846// 0.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0  
 45 OCBBF2000982// 0.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.977 // 0  
 OCBBF2000986// 1.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.418 // 0  
 OCBBF2001196// 13.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 OCBBF2001307// 0 // 6.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001492// 1.716 // 2.540 // 0 // 0 // 0 // 1.537 // 0  
 OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.138 // 0

55

0CBBF2001639// 3.921 // 17.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.309 // 0  
 5 0CBBF2001706// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2001983// 0 // 26.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2002015// 57.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 0CBBF2002086// 2.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2002290// 0 // 37.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2002656// 1.379 // 0 // 11.372 // 0 // 0 // 1.853 // 35.524  
 0CBBF2003052// 0 // 14.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 0CBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.155 // 0  
 0CBBF2003543// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2003744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 20 0CBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0  
 0CBBF2003925// 0 // 3.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2004104// 0 // 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 0CBBF2004273// 0 // 3.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.004 // 0  
 0CBBF2006660// 12.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2006849// 6.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.528 // 0  
 0CBBF2007028// 1.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 0CBBF2007121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 0CBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.576 // 0  
 0CBBF2007354// 0.838 // 0 // 6.907 // 0 // 0 // 3.376 // 0  
 35 0CBBF2007414// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2007415// 0.668 // 11.856 // 0 // 0 // 0 // 0.897 // 0  
 0CBBF2007829// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.615 // 0  
 0CBBF2007892// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 0CBBF2008005// 0 // 11.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2008041// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2008822// 0 // 0 // 16.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 0CBBF2009242// 11.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.172 // 0  
 0CBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.644 // 0  
 0CBBF2009772// 0.982 // 8.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 0CBBF2009836// 0 // 15.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2010140// 27.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 0CBBF2010281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 0CBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.524 // 0

55

EP 1 440 981 A2

OCBBF2010830// 0 // 0 // 6.049 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.925 // 0  
 5 OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.857 // 0  
 OCBBF2011759// 0.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.234 // 0  
 OCBBF2011767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.313 // 0  
 10 OCBBF2011887// 0 // 17.408 // 0 // 0 // 0 // 5.268 // 0  
 OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.891 // 0  
 OCBBF2012436// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012553// 0.978 // 4.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.502 // 0  
 OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.803 // 0  
 OCBBF2013011// 0 // 27.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 OCBBF2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.558 // 0  
 OCBBF2013149// 0 // 34.448 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013366// 2.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013843// 0.446 // 1.978 // 0 // 0 // 0 // 0.599 // 0  
 25 OCBBF2014052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 OCBBF2014064// 0 // 5.056 // 0 // 0 // 0 // 1.530 // 0  
 OCBBF2016612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 30 OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.422 // 0  
 OCBBF2017035// 0 // 4.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017055// 14.962 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017398// 1.073 // 9.523 // 0 // 0 // 0 // 2.882 // 0  
 35 OCBBF2017754// 6.261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.206 // 0  
 OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.869 // 0  
 OCBBF2017893// 4.339 // 0 // 0 // 35.895 // 0 // 0 // 0  
 40 OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.288 // 0  
 OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.036 // 0  
 OCBBF2018581// 0 // 15.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 OCBBF2018827// 0 // 18.163 // 0 // 0 // 0 // 5.496 // 0  
 OCBBF2018956// 1.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2019108// 57.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2020318// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 OCBBF2020801// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.979 // 0  
 OCBBF2028421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0

55



EP 1 440 981 A2

OCBBF2031561// 26.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2035823// 57.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2036743// 9.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.220 // 0  
 OCBBF3000323// 16.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF3001333// 16.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3004487// 3.778 // 16.771 // 0 // 0 // 0 // 10.150 // 0  
 PANCR1000091// 0 // 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM1000066// 3.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.308 // 0  
 15 PEBLM1000144// 5.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000030// 6.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.858 // 0  
 PEBLM2000147// 5.319 // 4.722 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0  
 20 PEBLM2000222// 0.484 // 2.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.475  
 PEBLM2000308// 6.612 // 7.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000326// 13.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000338// 7.936 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PEBLM2000395// 0 // 6.738 // 0 // 0 // 0 // 1.020 // 0  
 PEBLM2001072// 1.512 // 20.138 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0  
 PEBLM2003914// 7.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.140 // 0  
 30 PEBLM2004452// 1.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.559 // 0  
 PEBLM2004666// 3.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2006036// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.232 // 0  
 35 PEBLM2007188// 7.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2007296// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2007447// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 PEBLM2007774// 0.502 // 0 // 0 // 0 // 6.560 // 0.337 // 0  
 PERIC2000889// 14.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.964 // 0  
 PERIC2007068// 1.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.642 // 0  
 45 PLACE5000013// 6.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.778 // 0  
 PLACE5000068// 0 // 23.246 // 0 // 0 // 0 // 7.034 // 0  
 PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.927 // 0  
 PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0  
 50 PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.894 // 0  
 PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.161 // 0  
 PLACE6000325// 6.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

EP 1 440 981 A2

PLACE6000379// 4.566 // 1.961 // 0 // 0 // 3.847 // 0.791 // 0  
 PLACE6000414// 7.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0  
 5 PLACE6000463// 6.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.322 // 0  
 PLACE6001064// 0.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.784 // 0  
 10 PLACE6001281// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001443// 1.638 // 14.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6002084// 0.924 // 0 // 0 // 7.643 // 0 // 0.414 // 0  
 PLACE6002102// 1.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.045 // 0  
 PLACE6002960// 1.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.216 // 0  
 PLACE6003218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.300 // 0  
 20 PLACE6003383// 0.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348 // 0  
 PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.772 // 0  
 PLACE6004005// 0 // 7.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PLACE6004312// 2.012 // 4.465 // 0 // 0 // 0 // 1.351 // 0  
 PLACE6004397// 1.533 // 6.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6005231// 9.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.488 // 0  
 30 PLACE6005482// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.695 // 0  
 PLACE6006042// 4.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6006137// 0 // 12.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0  
 PLACE6006549// 0 // 0 // 5.490 // 0 // 0 // 0.894 // 0  
 PLACE6007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0  
 PLACE6008775// 1.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.194 // 0  
 40 PLACE6008793// 0 // 5.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6009237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.347  
 PLACE6010077// 0 // 0 // 5.986 // 0 // 0 // 1.951 // 0  
 45 PLACE6010484// 5.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6010848// 6.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.166 // 0  
 PLACE6011057// 1.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.098 // 0  
 PLACE6011970// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 PLACE6012028// 0 // 23.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6012936// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6013222// 0 // 18.239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55

EP 1 440 981 A2

PLACE6013232// 0 // 0 // 79.437 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6013672// 23.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 PLACE6016254// 15.235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.465 // 0  
 PLACE6016942// 0 // 0 // 26.895 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6016984// 15.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 PLACE6018031// 5.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6018487// 0.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.594 // 0  
 PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505 // 0  
 15 PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.522 // 0  
 PLACE7004103// 1.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.243 // 0  
 PLACE7005840// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PROST1000097// 3.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.659 // 0  
 PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.694 // 0  
 PROST1000199// 2.437 // 2.705 // 0 // 0 // 0 // 1.637 // 0  
 25 PROST1000215// 4.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0  
 PROST1000226// 5.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000246// 9.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PROST1000343// 7.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.182 // 0  
 PROST1000526// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0  
 PROST1000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.735 // 0  
 35 PROST1000564// 5.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506 // 0  
 PROST2000036// 2.344 // 10.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000138// 0.145 // 0.321 // 2.383 // 0 // 0 // 1.650 // 0  
 PROST2000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.855 // 0  
 40 PROST2000274// 8.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.559 // 0  
 PROST2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2000284// 8.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.044 // 0  
 PROST2000760// 0 // 10.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.243  
 PROST2000835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2001002// 16.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 PROST2001116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2001180// 2.070 // 9.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001883// 0 // 3.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

PROST2001997// 0 // 0 // 40.082 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.350 // 0  
 PROST2002897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2002960// 11.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2003232// 1.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2003338// 0.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254 // 0  
 PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.768 // 0  
 PROST2003517// 2.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.949 // 0  
 PROST2003537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2003725// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2004095// 0.390 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0  
 PROST2004270// 0.981 // 2.177 // 4.043 // 0 // 0 // 0.659 // 0  
 PROST2004416// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.523 // 0  
 PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.329 // 0  
 PROST2004744// 4.408 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005067// 13.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005143// 5.657 // 25.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.599 // 0  
 PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.199 // 0  
 PROST2005285// 18.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005604// 5.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.421 // 0  
 PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.178 // 0  
 PROST2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.715 // 0  
 PROST2006060// 5.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.122 // 0  
 PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.953 // 0  
 PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.971 // 0  
 PROST2006737// 2.021 // 0 // 0 // 16.663 // 0 // 0 // 2.715 // 0  
 PROST2007612// 7.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2008271// 6.536 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.169 // 0  
 PROST2008360// 1.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.016 // 38.653  
 PROST2008489// 0.540 // 0 // 0 // 0 // 13.402 // 0 // 0 // 0  
 PROST2008770// 5.203 // 2.887 // 0 // 0 // 0 // 16.991 // 0.874 // 0  
 PROST2010219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.741 // 0  
 PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.054 // 0  
 PROST2010782// 0.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.223

5

PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305 // 0  
 PROST2012007// 0.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.139 // 0  
 PROST2012504// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.332 // 0

10

PROST2013121// 8.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.048 // 0  
 PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.050 // 0  
 PROST2015924// 16.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2017128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.026 // 0

15

PROST2017203// 1.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.455 // 0  
 PROST2017612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2019164// 3.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.391 // 0

20

PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.882 // 0  
 PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.300 // 0  
 PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.750 // 0

25

PUAEN1000147// 7.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.890 // 0  
 PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0  
 PUAEN1000164// 3.319 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.338 // 0

30

PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.648 // 0  
 PUAEN2000312// 7.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2000374// 1.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.076 // 0  
 PUAEN2000535// 2.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.901 // 0

35

PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.197 // 6.397 // 0  
 PUAEN2004400// 0 // 26.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2005930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.284 // 0

40

PUAEN2006328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.193  
 PUAEN2007044// 1.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.450 // 0  
 PUAEN2008939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.844 // 0

45

PUAEN2008985// 3.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.970 // 0  
 PUAEN2009174// 2.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2010346// 8.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

50

RECTM2002172// 0 // 14.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SALGL1000047// 0.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SALGL1000157// 0.759 // 0 // 5.364 // 0 // 0 // 0.146 // 0  
 SALGL1000171// 0.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000014// 0 // 27.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.730 // 0  
 SKMUS1000084// 5.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0  
 5 SKMUS1000110// 0 // 27.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000177// 1.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.451 // 0  
 SKMUS1000186// 1.339 // 4.457 // 0 // 0 // 0 // 0.450 // 0  
 10 SKMUS2000343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.630 // 0  
 SKMUS2000484// 1.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000679// 0 // 0 // 18.423 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000757// 0 // 18.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SKMUS2000931// 1.361 // 6.043 // 0 // 0 // 0 // 1.829 // 0  
 SKMUS2000933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.950 // 0  
 SKMUS2000954// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.020 // 0 // 0  
 20 SKMUS2001454// 0.281 // 1.249 // 0 // 0 // 0 // 0.378 // 0  
 SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.957  
 SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.466 // 0  
 25 SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.679 // 0  
 SKNMC1000137// 0.884 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC1000168// 0.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.938 // 0  
 SKNMC1000229// 4.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SKNMC1000251// 5.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC1000264// 4.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000065// 1.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SKNMC2000097// 1.115 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000224// 5.223 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000356// 14.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.088 // 19.593  
 SKNMC2000698// 5.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNMC2000877// 1.976 // 4.386 // 0 // 0 // 0 // 1.327 // 0  
 SKNMC2006173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.620 // 0  
 45 SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.308 // 0 // 0  
 SKNSH1000101// 0.536 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH2000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.763 // 0  
 50 SKNSH2000250// 0 // 5.215 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0  
 SKNSH2000819// 2.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.788 // 0  
 55 SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.314 // 0

SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.276 // 0  
 SKNSH2002768// 5.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.400 // 0  
 SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.921 // 0  
 SMINT1000016// 0 // 9.081 // 33.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.002 // 0  
 SMINT1000117// 1.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.947 // 0  
 SMINT1000192// 2.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SMINT2000007// 10.031 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000159// 0 // 20.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.122 // 0  
 SMINT2000232// 11.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.395 // 0  
 20 SMINT2000277// 1.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0  
 SMINT2000396// 2.041 // 4.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.227 // 0  
 SMINT2000441// 0.753 // 3.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.011 // 0  
 25 SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.021 // 0  
 SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563 // 0  
 SMINT2000545// 21.744 // 0 // 16.298 // 0 // 0 // 0 // 7.966 // 0  
 30 SMINT2000602// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000629// 4.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.008 // 0  
 SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.311 // 0  
 SMINT2000694// 0.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SMINT2000747// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000933// 0 // 0 // 7.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.887  
 SMINT2001818// 5.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.050 // 0  
 40 SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360 // 0  
 SMINT2002224// 10.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002620// 1.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.538 // 48.656  
 45 SMINT2002689// 5.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0  
 SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 60.089 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002976// 4.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003003// 16.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SMINT2003074// 2.286 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.535 // 0  
 SMINT2003169// 0 // 1.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003340// 7.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SMINT2003423// 9.059 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.169 // 0

SMINT2003505// 2.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003905// 0 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SMINT2004023// 1.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004037// 32.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004144// 0 // 0 // 12.482 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SMINT2004280// 10.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004589// 3.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2005387// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SMINT2005956// 0 // 19.486 // 0 // 0 // 0 // 2.948 // 0  
 SMINT2006801// 13.430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2007062// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2007187// 16.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SMINT2007792// 6.970 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.725 // 0  
 SMINT2008921// 11.102 // 4.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2008960// 0.570 // 0 // 4.704 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SMINT2009292// 5.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.973 // 0  
 SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.395 // 0  
 SMINT2010369// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SMINT2010901// 11.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2012179// 15.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2012291// 3.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2013031// 7.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SMINT2013032// 19.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2015294// 0 // 0 // 54.735 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2017964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.865 // 0  
 40 SPLEN1000041// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000056// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN1000106// 3.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.857 // 0  
 45 SPLEN1000116// 1.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.554 // 0  
 SPLEN1000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN1000166// 0.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.266 // 0  
 SPLEN2000047// 13.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SPLEN2000072// 5.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.492 // 0  
 SPLEN2000143// 19.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SPLEN2000243// 36.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



SPLEN2000255// 8.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000267// 14.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.539 // 0  
 5 SPLEN2000505// 2.460 // 1.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000516// 9.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.546 // 0  
 10 SPLEN2000882// 4.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.935 // 0  
 SPLEN2001141// 11.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2001157// 9.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2001278// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2001476// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2001710// 3.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.275  
 SPLEN2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 20 SPLEN2002335// 2.533 // 3.748 // 0 // 0 // 0 // 3.403 // 0  
 SPLEN2002451// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2002463// 6.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.482 // 0  
 25 SPLEN2002493// 0 // 6.407 // 0 // 0 // 0 // 5.816 // 0  
 SPLEN2002744// 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2002931// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.828 // 0 // 0  
 30 SPLEN2003297// 22.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004181// 6.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004220// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.222 // 0  
 SPLEN2004555// 0.888 // 0 // 0 // 0 // 23.184 // 4.769 // 0  
 35 SPLEN2004611// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.098 // 0  
 SPLEN2004773// 0.593 // 5.269 // 4.893 // 0 // 0 // 3.986 // 0  
 40 SPLEN2004984// 2.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005342// 17.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 45 SPLEN2005429// 6.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.208 // 0  
 SPLEN2005560// 0.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.179 // 0  
 SPLEN2005783// 5.436 // 24.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005790// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SPLEN2005806// 0.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005818// 37.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.943 // 0  
 55 SPLEN2006133// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

5 SPLEN2006143// 5.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.506 // 0  
 SPLEN2006232// 4.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.213 // 0  
 SPLEN2006305// 13.695 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.953 // 0  
 SPLEN2006374// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.405 // 0  
 10 SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.317 // 0  
 SPLEN2007326// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2007388// 22.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2007498// 4.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.931 // 0  
 15 SPLEN2007739// 10.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.603 // 0  
 SPLEN2007794// 8.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2007879// 24.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2008460// 5.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0  
 20 SPLEN2009081// 5.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009163// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009512// 13.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SPLEN2009513// 0 // 0 // 42.623 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009970// 8.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010015// 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SPLEN2010195// 2.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.911 // 0  
 SPLEN2010625// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010846// 19.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010912// 10.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SPLEN2011021// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2011737// 8.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.837 // 0  
 SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.883 // 0  
 40 SPLEN2011766// 13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.930  
 SPLEN2012571// 2.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 SPLEN2012624// 21.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012800// 0.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012846// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0  
 SPLEN2012889// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 SPLEN2013108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN2013670// 19.554 // 43.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013753// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 SPLEN2013923// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0

5

SPLEN2014041// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2014080// 3.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2014452// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2014739// 24.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2014911// 5.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.182 // 0

10

SPLEN2015121// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2015310// 0.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2015788// 12.109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

15

SPLEN2016098// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2016139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0

SPLEN2016268// 1.801 // 0 // 0 // 0 // 8.941 // 0 // 0 // 0

SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.641 // 0

20

SPLEN2016678// 65.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2016743// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2016781// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

25

SPLEN2017043// 8.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2017318// 16.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.367 // 0

SPLEN2017351// 5.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.107 // 0

30

SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.404 // 0

SPLEN2018299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.049 // 0

SPLEN2018683// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2019077// 4.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

35

SPLEN2019169// 18.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.341 // 0

SPLEN2019405// 7.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2019446// 8.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

40

SPLEN2019505// 4.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2019956// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2021194// 2.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

45

SPLEN2022522// 2.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2023118// 0 // 41.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2023733// 16.788 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

SPLEN2024232// 0 // 0 // 45.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

50

SPLEN2024489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.238 // 0

SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.869 // 0

SPLEN2024990// 19.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

55

SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.499 // 0

SPLEN2028466// 0.690 // 1.531 // 0 // 0 // 0 // 0.463 // 0  
 SPLEN2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0  
 5 SPLEN2029295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN2029683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN2029912// 1.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLEN2031547// 10.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.527 // 0  
 SPLEN2031674// 36.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2032157// 4.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2033098// 16.597 // 0 // 34.211 // 0 // 0 // 5.574 // 0  
 SPLEN2034448// 17.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.808 // 0  
 SPLEN2034781// 23.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SPLEN2036076// 21.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.840 // 35.281  
 SPLEN2036501// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2037722// 1.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.846 // 0  
 SPLEN2038834// 0 // 34.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SPLEN2039379// 2.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2039672// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2041306// 44.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SPLEN2042303// 21.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2042535// 5.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA1000047// 13.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.503 // 0  
 35 STOMA2000121// 0 // 4.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2000257// 0 // 7.307 // 0 // 0 // 0 // 2.211 // 0  
 STOMA2000395// 8.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 STOMA2002052// 4.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.460 // 0  
 STOMA2002166// 0.488 // 0 // 0 // 12.107 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.139 // 0  
 45 STOMA2003158// 5.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 STOMA2003716// 9.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.788 // 0  
 STOMA2003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.134 // 0  
 STOMA2009289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.426 // 0  
 50 SYNOV1000124// 0.928 // 0 // 0 // 0 // 12.116 // 1.246 // 0  
 SYNOV1000164// 6.413 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.227 // 0  
 55 SYNOV2001033// 2.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.343 // 0

5  
 SYN0V2001239// 7.587 // 0 // 0 // 6.493 // 13.668 // 0 // 6.738  
 SYN0V2001262// 6.959 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.674 // 0  
 SYN0V2001374// 1.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V2001581// 0 // 9.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V2001648// 0 // 0 // 7.450 // 44.851 // 0 // 0 // 0  
 10  
 SYN0V2005541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.036 // 0  
 SYN0V2007758// 16.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.917 // 0  
 SYN0V2009172// 0.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15  
 SYN0V2017055// 14.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V4001153// 5.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.598 // 0  
 SYN0V4001326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.182 // 0  
 SYN0V4004823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.949 // 0  
 20  
 SYN0V4005989// 34.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V4006327// 12.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V4006542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.153 // 0  
 25  
 SYN0V4007012// 27.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V4007553// 27.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYN0V4007671// 0 // 5.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30  
 SYN0V4008245// 15.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.349 // 0  
 T1ESE2000116// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 T1ESE2000609// 1.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.586 // 0  
 35  
 TBAES2001296// 9.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001553// 0 // 10.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TCOLN1000180// 2.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40  
 TES0P2001953// 10.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TES0P2002451// 0 // 0 // 16.330 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TES0P2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.497 // 0  
 45  
 TESTI1000023// 2.098 // 3.104 // 0 // 0 // 0 // 3.758 // 0  
 TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.501 // 0  
 TESTI1000096// 14.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000138// 24.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50  
 TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.673 // 0  
 TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.041 // 0  
 TESTI2000006// 8.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55  
 TESTI2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.311 // 0

TESTI2000179// 30.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000184// 3.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.396 // 0  
 5 TESTI2000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.846 // 0  
 TESTI2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0  
 TESTI2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.214 // 0  
 10 TESTI2000598// 4.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0  
 TESTI2000784// 7.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0  
 15 TESTI2000970// 0 // 17.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001099// 4.495 // 1.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.391 // 0  
 TESTI2001120// 0.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.446 // 0  
 20 TESTI2001269// 0.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.446 // 0  
 TESTI2001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.960 // 0  
 TESTI2001661// 45.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2001862// 4.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962 // 0  
 TESTI2001879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.629 // 0  
 30 TESTI2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.804 // 0  
 TESTI2002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0  
 TESTI2002365// 5.463 // 0 // 15.015 // 0 // 23.785 // 1.223 // 0  
 TESTI2002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.832 // 0  
 35 TESTI2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0  
 TESTI2002866// 17.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918 // 0  
 TESTI2002877// 31.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TESTI2002965// 68.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.524 // 0  
 TESTI2003280// 0 // 15.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TESTI2003413// 2.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003454// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.948 // 0  
 TESTI2003533// 0.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.720 // 0  
 50 TESTI2004031// 0.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.732 // 0 // 0  
 TESTI2004080// 0 // 0 // 33.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.172 // 0  
 55 TESTI2004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0

EP 1 440 981 A2

TESTI2004737// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005408// 1.477 // 6.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.204 // 0  
 TESTI2005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.009 // 0  
 10 TESTI2005743// 1.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.175  
 TESTI2005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0  
 TESTI2005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.995 // 0  
 15 TESTI2005788// 3.856 // 0 // 31.796 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.764 // 0  
 TESTI2006120// 0 // 17.965 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006258// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI2006383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.540 // 0  
 TESTI2006453// 2.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006588// 2.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606 // 0  
 25 TESTI2006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.170 // 0  
 TESTI2006720// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006872// 4.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.621 // 0  
 30 TESTI2006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.866 // 0  
 TESTI2007211// 8.262 // 12.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007407// 0 // 22.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007422// 25.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2007464// 3.344 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007864// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007998// 1.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TESTI2008020// 3.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.296 // 0  
 TESTI2008240// 0.834 // 0.926 // 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0  
 TESTI2008405// 0 // 0 // 35.801 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TESTI2009402// 7.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 TESTI2009474// 5.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0  
 TESTI2009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 97.046  
 TESTI2009520// 2.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0  
 50 TESTI2009577// 5.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0  
 TESTI2009785// 9.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.214 // 0  
 TESTI2009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.714 // 0  
 55 TESTI2010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0

EP 1 440 981 A2

TESTI2010513// 1.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.281 // 0  
 TESTI2012394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0  
 5 TESTI2012778// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2013231// 0 // 0 // 13.680 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2013264// 20.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI2013295// 2.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.967 // 0  
 TESTI2014505// 16.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2014838// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.873 // 0  
 TESTI2015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.422 // 0  
 15 TESTI2015213// 1.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.022  
 TESTI2015626// 0.548 // 4.869 // 2.261 // 0 // 7.163 // 1.105 // 0  
 TESTI2015962// 0 // 14.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TESTI2016033// 0 // 0 // 11.978 // 36.053 // 0 // 0 // 37.415  
 TESTI2017954// 2.210 // 4.904 // 0 // 0 // 0 // 0.742 // 0  
 TESTI2018014// 3.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.318 // 0  
 25 TESTI2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.331 // 0  
 TESTI2018867// 2.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2018997// 1.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI2019077// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2019760// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2020510// 6.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0  
 TESTI2020840// 13.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.415  
 TESTI2021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.804 // 0  
 TESTI2021297// 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TESTI2021425// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.928 // 0  
 TESTI2022179// 8.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2023414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.153 // 0  
 TESTI2024283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 45 TESTI2024844// 0 // 4.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.932 // 0  
 TESTI2025757// 14.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TESTI2027271// 4.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2027909// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2028659// 25.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.765 // 0  
 55 TESTI2029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.298 // 0



EP 1 440 981 A2

TESTI2029259// 2.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.707 // 0  
 TESTI2029785// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2030336// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2030554// 29.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0  
 10 TESTI2032643// 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2033031// 25.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2033441// 7.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI2034307// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2034916// 6.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.515 // 0  
 TESTI2034940// 1.521 // 1.929 // 0 // 0 // 5.674 // 0.292 // 0  
 TESTI2036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.732 // 0  
 20 TESTI2036969// 2.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2039177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.285 // 0  
 TESTI2039707// 0 // 84.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2044276// 3.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.623 // 0  
 TESTI2046456// 1.544 // 3.427 // 3.182 // 0 // 0 // 5.185 // 0  
 TESTI2047605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.321 // 0  
 30 TESTI2053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2053723// 3.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4000014// 0.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800 // 3.835  
 TESTI4000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.117 // 0  
 35 TESTI4000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.646 // 0  
 TESTI4001467// 4.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.102 // 0  
 40 TESTI4002202// 0 // 0 // 22.792 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4002799// 0.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.979 // 0  
 TESTI4002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.582 // 0  
 45 TESTI4003150// 12.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0  
 TESTI4003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI4003602// 21.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TESTI4003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.956 // 0  
 TESTI4004210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0  
 TESTI4005133// 9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.357 // 0  
 55 TESTI4005399// 6.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.734 // 0

EP 1 440 981 A2

TESTI4006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.849 // 0  
 TESTI4006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0  
 5 TESTI4007816// 0 // 0 // 0 // 89.634 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4009286// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.060 // 0  
 TESTI4009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.004 // 0  
 10 TESTI4009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0  
 TESTI4010851// 3.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.837 // 0  
 TESTI4010979// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI4013441// 0.915 // 0 // 1.078 // 0 // 0 // 0.176 // 0  
 TESTI4013474// 8.616 // 0 // 7.104 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI4014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0  
 20 TESTI4016925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.412 // 0  
 TESTI4018152// 71.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.395 // 0  
 25 TESTI4024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0  
 TESTI4024740// 15.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4026079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.497 // 0  
 TESTI4029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.833 // 0  
 30 TESTI4032913// 6.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI4037156// 0.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.620 // 0  
 35 TESTI4038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.126 // 0  
 TESTI4043140// 4.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.106 // 0  
 TESTI4044704// 4.250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TESTI4046819// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000002// 0.494 // 2.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.663 // 0  
 THYMU1000010// 4.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU1000016// 1.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 0  
 THYMU1000017// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000025// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000029// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU1000032// 50.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.874 // 0  
 THYMU1000033// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000041// 11.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.318 // 0  
 55 THYMU1000060// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU1000074// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000083// 7.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.359 // 0  
 5 THYMU1000098// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000103// 14.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.975 // 0  
 THYMU1000105// 12.511 // 55.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU1000109// 2.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.143 // 0 // 0  
 THYMU1000136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000142// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU1000144// 32.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000158// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000179// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 20 THYMU1000191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000198// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000217// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU1000240// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000291// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU1000316// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000329// 4.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000331// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU1000336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000359// 12.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU1000374// 11.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.355 // 0  
 THYMU1000382// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000393// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU1000394// 12.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000399// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000428// 0.948 // 2.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.637 // 0  
 50 THYMU1000440// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000473// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU1000490// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.423 // 0

THYMU1000491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000496// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU1000499// 4.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000527// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000532// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU1000536// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000558// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU1000576// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000600// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000692// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2000022// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000032// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000057// 6.785 // 0 // 18.649 // 0 // 0 // 1.519 // 0  
 25 THYMU2000120// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000138// 53.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000140// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2000155// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000162// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000171// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2000179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000236// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2000276// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000280// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000300// 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2000317// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000369// 14.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000382// 1.516 // 2.244 // 0 // 0 // 13.202 // 0 // 0  
 50 THYMU2000418// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000436// 3.842 // 3.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000440// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2000489// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2000492// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000519// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2000570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000602// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000660// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2000671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000672// 18. 861 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000684// 6. 944 // 15. 412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2000702// 2. 609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000767// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000775// 15. 614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000800// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2000879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000932// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000946// 1. 206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2000950// 18. 385 // 81. 615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000971// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2000990// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001007// 15. 835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 233 // 0  
 THYMU2001018// 7. 531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2001071// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001090// 17. 721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2001195// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001202// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2001256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001291// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001314// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2001325// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001357// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001381// 5. 656 // 0 // 46. 631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2001422// 10. 386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2001443// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001515// 85. 122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2001521// 16. 572 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001556// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001622// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2001727// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001819// 19. 114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001825// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2001839// 13. 046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001868// 26. 657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001898// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001900// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2001916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001926// 16. 184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2001989// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2002023// 22. 349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002037// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002080// 12. 409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2002109// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002147// 58. 982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002154// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2002162// 18. 182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002177// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2002229// 18. 158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002338// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2002376// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002450// 35. 978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 165 // 0  
 50 THYMU2002490// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002548// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002583// 2. 161 // 1. 918 // 3. 563 // 0 // 11. 289 // 2. 322 // 0  
 55 THYMU2002695// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2002745// 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002756// 12.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.200 // 0  
 5 THYMU2002789// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002792// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002815// 27.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2002841// 4.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002852// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002910// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2002950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2002983// 2.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003012// 1.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.982 // 0  
 THYMU2003046// 20.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2003069// 92.134 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003107// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003124// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2003133// 14.465 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.886 // 0  
 THYMU2003166// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003232// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2003249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2003287// 79.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2003397// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003419// 6.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250 // 0  
 THYMU2003440// 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003446// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2003470// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003499// 37.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2003542// 1.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003650// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2003700// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2003760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003803// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2003855// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003891// 4.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.163 // 3.134  
 THYMU2003907// 9.456 // 0 // 77.967 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2003932// 32.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2003981// 2.613 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.510 // 11.216  
 THYMU2004003// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2004008// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004108// 11.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004111// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2004123// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004152// 9.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.324  
 25 THYMU2004169// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004284// 5.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004320// 13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2004344// 2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004410// 3.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0  
 35 THYMU2004452// 19.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004508// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004512// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2004635// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004639// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004668// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2004677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004693// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004733// 9.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2004835// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004843// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2004906// 10.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2004916// 2.602 // 0 // 0 // 0 // 33.990 // 0 // 0



THYMU2004986// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005001// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2005003// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2005156// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005190// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005225// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005240// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2005246// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 THYMU2005270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005283// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2005303// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2005369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005439// 13.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005480// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005482// 10.260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2005507// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005545// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005546// 2.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.613 // 0  
 35 THYMU2005574// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005576// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005748// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2005759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005807// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005815// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005855// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2005881// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2005980// 6.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2005997// 26.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006001// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006048// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2006098// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2006160// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006170// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2006252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006261// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006277// 0.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2006303// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006324// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2006357// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006365// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006420// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006468// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2006505// 2.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006610// 22.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006666// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2006712// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006813// 9.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0  
 THYMU2006913// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2006946// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2006965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007025// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007036// 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2007060// 7.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007065// 10.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007095// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2007112// 3.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007146// 29.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2007307// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007308// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007339// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2007350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007415// 8.071 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2007467// 6.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2007493// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007521// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2007528// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007530// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007532// 26.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.499 // 0  
 10 THYMU2007561// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007571// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2007658// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007667// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007694// 17.288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2007729// 8.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007802// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2007854// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007886// 1.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007952// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2007969// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2008035// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008036// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008049// 18.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2008072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008111// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008145// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2008149// 73.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.794 // 0  
 THYMU2008185// 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2008226// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008321// 2.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2008339// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008351// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2008383// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2008452// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008643// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2008686// 20.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008691// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008714// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2008725// 10.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008727// 12.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008781// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008799// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2008876// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008910// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008917// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2008928// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008990// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2008994// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2009023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009101// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009104// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2009134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009181// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2009186// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009338// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009425// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2009516// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009526// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009546// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009592// 46.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2009596// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009658// 0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.392 // 7.523  
 THYMU2009792// 2.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2009835// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009906// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2009948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2010030// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2010041// 62.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2010059// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010094// 24.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.524 // 0  
 10 THYMU2010161// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010192// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010448// 4.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2010519// 86.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010699// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2010705// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010779// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010816// 10.870 // 48.256 // 0 // 0 // 0 // 14.603 // 0  
 25 THYMU2010831// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2010848// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011053// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 30 THYMU2011063// 4.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011096// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011118// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2011142// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011183// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011257// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2011259// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011295// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011308// 7.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2011390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011431// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011447// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011482// 10.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2011538// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011548// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011551// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2011564// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2011573// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011585// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2011621// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011666// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011736// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2011785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011806// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011852// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2011875// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011881// 8.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011937// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2011939// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2012002// 21.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012024// 9.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.338 // 0  
 THYMU2012073// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2012104// 22.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012113// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012273// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012401// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2012492// 54.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012507// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012565// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2012574// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012625// 2.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.310  
 THYMU2012631// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2012665// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012690// 3.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012701// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012807// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2012826// 18.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012882// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012891// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2012902// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2012919// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2013047// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2013051// 18.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013089// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2013136// 2.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0  
 THYMU2013170// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013364// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2013386// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013578// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2013648// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013705// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013757// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013779// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2013863// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2013916// 0.925 // 8.211 // 0 // 0 // 0 // 1.242 // 0  
 THYMU2013950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2013981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014067// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2014167// 4.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014183// 16.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014204// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2014323// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014327// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014353// 62.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2014492// 32.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014500// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014599// 47.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2014762// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014777// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014801// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2014901// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2014923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015019// 22.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015161// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2015316// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

THYMU2015321// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015439// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2015441// 18.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015762// 0.827 // 3.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2015775// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015825// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015918// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2015943// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2015984// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016113// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2016204// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016219// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2016496// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016523// 55.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016840// 18.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2016968// 6.163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2017008// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017010// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2017085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017099// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017158// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2017162// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017215// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017362// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2017398// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017449// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2017522// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017526// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017601// 5.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0  
 55 THYMU2017675// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



THYMU2017707// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017831// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2017844// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017878// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2017948// 71.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2018028// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018071// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018126// 1.820 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.847 // 0 // 0  
 15 THYMU2018189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018455// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2018547// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018565// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018639// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2018673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018721// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2018819// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018841// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2018997// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019021// 8.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2019054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019210// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2019364// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019442// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2019587// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019599// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019686// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2019813// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2020198// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020289// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020416// 11.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2020491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2020499// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020560// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2020667// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020830// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2020883// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2020959// 18.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.834 // 0  
 THYMU2021361// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2021509// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2021597// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2021684// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2021714// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2022213// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2022289// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2022660// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2022854// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2022922// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2023209// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2023264// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2023576// 26.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2023711// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2023900// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2023943// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2023967// 25.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2024071// 27.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2024121// 48.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2024185// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2024207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2024616// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2024684// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2024748// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2025319// 27.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025325// 10.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2025557// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2025572// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025707// 7. 715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2025849// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025909// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2025939// 26. 596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53. 592 // 0  
 10 THYMU2026182// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2026350// 40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2026530// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2026531// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2026835// 44. 974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2026904// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2027125// 0. 299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2027282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027497// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027695// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027734// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2027894// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027975// 3. 333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2027996// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2028041// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028379// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2028394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028412// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028629// 15. 266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2028724// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028739// 56. 056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2028942// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2028978// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2029134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2029578// 22. 934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2029676// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2029688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2029788// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2030068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030226// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030264// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2030462// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030543// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2030655// 18.385 // 81.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030796// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030912// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2030982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2031046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031218// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2031249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031341// 2.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2031368// 3.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031579// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031847// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2031890// 14.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2031994// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032014// 13.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2032080// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032150// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032155// 5.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032358// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2032437// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032601// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2032696// 0.876 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032715// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2032732// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2032825// 7.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2032976// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2033059// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033070// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033079// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2033085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033104// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033227// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2033263// 9.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033308// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033401// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033583// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 20 THYMU2033755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033787// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2033816// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2034182// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2034279// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2034314// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2034338// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2034374// 10.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2034647// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2034917// 16.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2035064// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035101// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2035319// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035388// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035400// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2035554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035710// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2035735// 2.200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.911 // 28.332  
 50 THYMU2036058// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036105// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2036215// 19.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2036252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036265// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2036366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036461// 12. 647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2036604// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2036653// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2037081// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2037208// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2037226// 28. 577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 194 // 0  
 THYMU2037233// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2037234// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2037348// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2037406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2037965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU2038058// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038199// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038220// 16. 844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU2038301// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038389// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU2038615// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038636// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU2038772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2038906// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039305// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU2039315// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039334// 0. 947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039350// 56. 056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU2039411// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039634// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039719// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU2039780// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU2039788// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2039989// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU2040029// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2040110// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2040114// 26. 657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU2040140// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2040412// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2040427// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU2040824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2040925// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2041007// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2041015// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU2041252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000028// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000036// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3000037// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000194// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000224// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3000269// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000306// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000360// 32. 782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3000390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000420// 32. 782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000490// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3000504// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000542// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000655// 42. 674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57. 326 // 0  
 45 THYMU3000776// 52. 046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000826// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3000841// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001077// 25. 065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3001082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001083// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001133// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3001151// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3001379// 21.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001472// 42.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.750 // 0  
 5 THYMU3001593// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001883// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3001939// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3001991// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3002452// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3002578// 25.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3002661// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003007// 47.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003092// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003212// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3003309// 24.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003350// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003403// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3003565// 48.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003763// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003865// 17.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3003958// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3003965// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3004157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3004628// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3004632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3004835// 16.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.003 // 0  
 THYMU3004866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3005050// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005407// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005415// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3005427// 19.680 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005482// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005491// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3005629// 12.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3005696// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3006118// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3006132// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



THYMU3006168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3006172// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 5 THYMU3006371// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3006485// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3006640// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3006767// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 THYMU3006811// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 THYMU3006963// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3007137// 62.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3007308// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3007368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3007423// 24.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.014 // 0  
 20 THYMU3007559// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3007845// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008060// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3008105// 33.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008171// 33.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.297 // 0  
 30 THYMU3008216// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008672// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3008883// 20.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.248 // 0  
 35 THYMU3008935// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3009006// 46.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3009255// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3009391// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3009643// 20.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3009755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3010247// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3011012// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3011081// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3011244// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3011360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3011534// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3011543// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3011556// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3011717// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3011827// 19.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.018 // 0  
 5 THYMU3012402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3012907// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3012983// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3013114// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3013197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3013241// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3013386// 3.121 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3013470// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3013785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3013897// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3014038// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3014173// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3014372// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3014555// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3014620// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3014701// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3015042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3015457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3015571// 26.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3015592// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3015625// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3015647// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3015759// 8.449 // 0 // 0 // 23.299 // 0 // 1.261 // 0  
 40 THYMU3015962// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3016022// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3016518// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3016797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3016822// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3016850// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3017562// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3017688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3017689// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3017761// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3018151// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3018896// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3019095// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU3019476// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3019605// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3019916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3020221// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3020595// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3020713// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3020856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3020869// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3020970// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3021404// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3021586// 13.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.626 // 0  
 THYMU3021755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3021900// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3022211// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3022434// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3022528// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3022668// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3022982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3023107// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3023211// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3023216// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3023394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3023400// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3023797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3024164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3024339// 48.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3024602// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3024879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3025118// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3025313// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3025642// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3025683// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3025772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3025865// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3026000// 20. 457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3026350// 23. 834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU3026479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3026532// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3026783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3026869// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3027251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3027540// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3027655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3027671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3028075// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3028410// 41. 147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3028461// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3028702// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3029188// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3029318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3029421// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3029719// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3029774// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3029832// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3030072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3030231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3030706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3030710// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3030752// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3031146// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3031402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3031610// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3031612// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3031868// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3031878// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3032032// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3032798// 17. 736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 166 // 0  
 THYMU3032867// 10. 732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3033402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3033626// 9. 374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3033630// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3033649// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU3033754// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3033759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3034099// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034453// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034616// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3034671// 9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.343 // 0  
 THYMU3034853// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3034983// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3036200// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3036310// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3036934// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3036953// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037052// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037192// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3037617// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037827// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037836// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3037856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3037909// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3037980// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038158// 5.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038167// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038214// 32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3038266// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038328// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038347// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3038375// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038603// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038687// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3038759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3038879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3038970// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU3039807// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3039846// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040068// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3040126// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040146// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3040172// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040746// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040816// 9. 663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3040829// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040830// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3040986// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3041354// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3041386// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3041428// 0. 213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU3041573// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3041603// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3041736// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3041918// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU3042075// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3042321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3042372// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 THYMU3042758// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3042929// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043200// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043327// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 THYMU3043482// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043597// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 THYMU3043779// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043883// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3043993// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 THYMU3044175// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU3044188// 3.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3044441// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU3044445// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3045510// 58.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3045673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU3045692// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3045704// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3046140// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU3046350// 5.760 // 0 // 47.489 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3046360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3046856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047115// 0.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU3047144// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047156// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU3047513// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047542// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU3047891// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TKIDN1000001// 0 // 41.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN1000044// 0 // 34.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN1000062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TKIDN1000066// 0 // 35.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN1000164// 0 // 22.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN1000171// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TKIDN1000192// 0 // 20.450 // 0 // 0 // 0 // 12.377 // 0  
 TKIDN2000127// 0 // 67.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2000240// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2000246// 0 // 7.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TKIDN2000319// 0 // 78.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2000464// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2000521// 0 // 55.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TKIDN2000701// 0 // 84.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2001529// 0 // 74.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2001662// 18.188 // 40.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 TKIDN2002318// 0 // 39.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

EP 1 440 981 A2

TKIDN2002329// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2002424// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
5 TKIDN2002632// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2002738// 0 // 1.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003044// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
10 TKIDN2003059// 0 // 78.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003078// 0 // 51.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
15 TKIDN2003366// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003396// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003413// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2003597// 0 // 28.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
20 TKIDN2003601// 15.897 // 70.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2004185// 0 // 14.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2004386// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
25 TKIDN2004458// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2004748// 0 // 35.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2005487// 0 // 2.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
30 TKIDN2005721// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2005934// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2005947// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2005956// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
35 TKIDN2006525// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2006761// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2006852// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
40 TKIDN2007605// 10.416 // 46.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2007667// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2007828// 0 // 24.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
45 TKIDN2008176// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2008778// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2009092// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2009330// 0 // 76.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
50 TKIDN2009481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2009641// 0 // 21.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
TKIDN2009794// 0 // 53.409 // 0 // 0 // 0 // 16.162 // 0  
55 TKIDN2009889// 0 // 64.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



TKIDN2010200// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2010232// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TKIDN2010278// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2010602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2010812// 0 // 39.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TKIDN2010934// 0 // 74.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2011051// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2011160// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TKIDN2011289// 0 // 22.129 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2011324// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2012034// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2012771// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TKIDN2012824// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2013134// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2013287// 14.432 // 64.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TKIDN2014570// 0 // 78.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2014757// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2014771// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TKIDN2014964// 0 // 40.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015025// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015071// 0 // 48.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015161// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TKIDN2015263// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015285// 0 // 36.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2015423// 0.531 // 2.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TKIDN2015788// 2.193 // 9.737 // 0 // 0 // 0 // 2.946 // 0  
 TKIDN2016309// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2016399// 0 // 34.998 // 65.002 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TKIDN2016846// 0 // 83.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2018926// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TKIDN2019116// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2000023// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TLIVE2000142// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2000292// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2000762// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 TLIVE2000979// 0 // 0 // 73.389 // 0 // 0 // 0 // 0

TLIVE2001327// 0 // 0 // 64.491 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2001616// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TLIVE2001684// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2001828// 10.817 // 0 // 89.183 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2001927// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TLIVE2002046// 3.027 // 0 // 12.478 // 0 // 0 // 2.033 // 0  
 TLIVE2002336// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2002338// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TLIVE2002562// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2002690// 0 // 0 // 41.431 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2002882// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2003197// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TLIVE2003200// 0 // 0 // 87.078 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2003225// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2003381// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TLIVE2003737// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2003961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2003970// 0 // 0 // 15.901 // 0 // 0 // 5.181 // 0  
 30 TLIVE2004110// 0 // 0 // 70.982 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2004320// 0 // 0 // 87.217 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2004331// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2004601// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TLIVE2005180// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2005390// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2005516// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 TLIVE2005731// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2005866// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2006236// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2006359// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 TLIVE2006529// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2006621// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2006733// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 50 TLIVE2007000// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2007016// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2007132// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 TLIVE2007192// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

## EP 1 440 981 A2

TLIVE2007528// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2007607// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TLIVE2007736// 0 // 0 // 90.642 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2007816// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2007919// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TLIVE2008083// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2008213// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2008221// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TLIVE2008229// 0 // 0 // 91.317 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2008712// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2008797// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2009087// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 TLIVE2009163// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2009489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TLIVE2009541// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TLUNG2000179// 0 // 0 // 0 // 96.684 // 0 // 0 // 0  
 TOVAR2000476// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.428 // 0 // 0  
 TOVAR2000575// 3.687 // 0 // 0 // 0 // 96.313 // 0 // 0  
 30 TOVAR2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TOVAR2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 95.526 // 0 // 0  
 TOVAR2001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TOVAR2001556// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 35 TOVAR2001730// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TOVAR2002247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TOVAR2002514// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 40 TOVAR2002549// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TOVAR2002800// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0  
 TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.245 // 0  
 TRACH1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.133 // 0  
 45 TRACH1000030// 2.876 // 5.107 // 4.743 // 0 // 0 // 0.773 // 0  
 TRACH1000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.094 // 0  
 TRACH1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.409 // 0  
 TRACH1000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.650 // 0

## EP 1 440 981 A2

TRACH1000125// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH1000140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.307 // 0  
 TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.662 // 0  
 10 TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.816 // 0  
 TRACH1000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH1000240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000032// 27.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.875 // 0  
 20 TRACH2000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.160 // 0  
 TRACH2000047// 4.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.998 // 0  
 TRACH2000079// 0 // 2.005 // 0 // 0 // 0 // 2.427 // 0  
 25 TRACH2000081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.258 // 0  
 TRACH2000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2000196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.774 // 0  
 TRACH2000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.022 // 0  
 35 TRACH2000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.346 // 0  
 TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.126 // 0  
 TRACH2000250// 15.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.590 // 0  
 40 TRACH2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 TRACH2000287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH2000289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000306// 0 // 0 // 77.769 // 0 // 0 // 6.335 // 0  
 TRACH2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2000321// 1.639 // 0 // 3.378 // 0 // 0 // 1.651 // 0  
 TRACH2000336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000359// 0 // 11.039 // 0 // 0 // 0 // 13.362 // 0  
 55 TRACH2000393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.115 // 0

EP 1 440 981 A2

TRACH2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.073 // 0  
 5 TRACH2000461// 4.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.762 // 0  
 TRACH2000472// 0.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.913 // 0  
 TRACH2000496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 TRACH2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2000540// 2.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.596 // 0  
 TRACH2000559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.362 // 0  
 TRACH2000660// 21.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.413 // 0  
 TRACH2000665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2000675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.577 // 0  
 TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.398 // 0  
 25 TRACH2000703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000767// 59.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.179 // 0  
 TRACH2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000780// 2.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.832 // 0  
 30 TRACH2000807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.484 // 0  
 TRACH2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 35 TRACH2000894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000920// 2.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.713 // 0  
 40 TRACH2000923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.125 // 0  
 TRACH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000959// 0.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.273 // 0  
 45 TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.664 // 0  
 TRACH2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2001021// 0.698 // 0 // 5.757 // 0 // 0 // 0.938 // 8.992  
 TRACH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 55 TRACH2001085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.133 // 0

EP 1 440 981 A2

TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.819 // 0  
 TRACH2001109// 0 // 0.775 // 0 // 0 // 0 // 0.234 // 0  
 5 TRACH2001121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0  
 TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.816 // 0  
 15 TRACH2001275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001289// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.665 // 0  
 TRACH2001314// 1.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190 // 0  
 TRACH2001335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0  
 TRACH2001341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.139 // 0  
 TRACH2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2001395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2001428// 2.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.414 // 0  
 TRACH2001432// 0 // 4.118 // 7.648 // 0 // 0 // 1.246 // 0  
 TRACH2001443// 0 // 34.396 // 0 // 0 // 0 // 20.817 // 0  
 35 TRACH2001463// 2.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.430 // 0  
 TRACH2001474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001478// 0.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.251 // 0  
 40 TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0  
 TRACH2001525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001549// 3.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.681 // 0  
 45 TRACH2001592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001596// 17.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.924 // 0  
 TRACH2001607// 3.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.125 // 0  
 50 TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.474 // 0  
 TRACH2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.331 // 0  
 55 TRACH2001651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

5 TRACH2001684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.952 // 0  
 TRACH2001810// 1.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.349 // 0  
 TRACH2001898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.142 // 0  
 TRACH2001933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0  
 TRACH2002043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.188 // 0  
 TRACH2002054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 15 TRACH2002092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.144 // 0  
 TRACH2002100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.210 // 0  
 TRACH2002138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.095 // 0  
 TRACH2002333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.466 // 0  
 20 TRACH2002537// 0 // 0 // 6.376 // 0 // 0 // 0 // 2.078 // 0  
 TRACH2002664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.819 // 0  
 TRACH2002784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2002803// 0 // 7.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.342 // 0  
 TRACH2002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.084 // 0  
 30 TRACH2002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2002862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2002954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH2002988// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2003070// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2003272// 6.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.150 // 0  
 40 TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.974 // 0  
 TRACH2003347// 1.325 // 5.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.339 // 34.119  
 TRACH2003484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 45 TRACH2003516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2003605// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2003759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2003941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TRACH2004054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2004087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

TRACH2004109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 TRACH2004170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH2004183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2004336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TRACH2004399// 24.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.204 // 0  
 TRACH2004428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2004458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.664 // 0  
 TRACH2004499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.292 // 0  
 TRACH2004521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2004845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2004950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2005004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2005159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.892 // 0  
 35 TRACH2005666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005698// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.040 // 0  
 40 TRACH2005720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005769// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2005796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 TRACH2005800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.695 // 0  
 45 TRACH2005811// 4.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.544 // 22.648  
 TRACH2006015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 50 TRACH2006097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2006331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



EP 1 440 981 A2

5 TRACH2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.023 // 0  
 TRACH2006387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2006762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.558 // 21.311  
 TRACH2006870// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2006918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2007059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 TRACH2007324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0  
 TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693 // 0  
 20 TRACH2007483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2007754// 0 // 0 // 30.987 // 0 // 0 // 1.683 // 0  
 TRACH2007816// 16.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.182 // 0  
 TRACH2007894// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 35 TRACH2007969// 2.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.276 // 5.685 // 0  
 TRACH2007988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008081// 2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0  
 40 TRACH2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0  
 TRACH2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 45 TRACH2008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008300// 0 // 6.284 // 0 // 0 // 0 // 1.902 // 0  
 TRACH2008472// 6.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.515 // 0  
 50 TRACH2008478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.004 // 0  
 TRACH2008540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.670 // 0  
 TRACH2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2008597// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0

EP 1 440 981 A2

5 TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.682 // 0  
 TRACH2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.300 // 0  
 TRACH2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2009006// 11.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.724 // 0  
 TRACH2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.068 // 0  
 TRACH2009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2009268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.666 // 0  
 TRACH2009340// 8.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.087 // 0  
 20 TRACH2009348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 25 TRACH2009730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2009851// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.843 // 0  
 TRACH2009862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009934// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2010159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH2010218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH2010317// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2010419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH2010587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.628 // 0  
 TRACH2010634// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.834 // 0  
 50 TRACH2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2010771// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0

EP 1 440 981 A2

TRACH2010824// 14.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.120 // 0  
 TRACH2010883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH2010965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2010974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2011093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2011113// 7.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.288 // 0  
 TRACH2011290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 15 TRACH2011293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.001 // 0  
 TRACH2011302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.725 // 0  
 TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.124 // 0  
 TRACH2011574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2011894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.961 // 0  
 TRACH2011956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2012000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2012138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2012242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2012298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.589 // 0  
 TRACH2012370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.006 // 0  
 TRACH2012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TRACH2012497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.251 // 0  
 35 TRACH2012536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.628 // 0  
 TRACH2012562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2012742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.733 // 0  
 TRACH2012823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2012918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.033 // 0  
 45 TRACH2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.942 // 0  
 TRACH2013265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2013450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.564 // 0  
 TRACH2013552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.637 // 0  
 55 TRACH2013585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.582 // 0

EP 1 440 981 A2

5 TRACH2013671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2013982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2013991// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.258 // 0  
 TRACH2014018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2014046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.431 // 0  
 TRACH2014082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014124// 9.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.156 // 0  
 20 TRACH2014268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2014356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.522 // 0  
 30 TRACH2014483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH2014725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH2014839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH2014974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2014997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.851 // 0  
 TRACH2015180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2015243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2015316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2015381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2015486// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

5 TRACH2015654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 TRACH2015823// 10.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.351 // 0  
 TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.603 // 0  
 TRACH2015939// 14.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.877 // 0  
 TRACH2015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2016080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0  
 TRACH2016286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.467 // 0  
 15 TRACH2016347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2016410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 TRACH2016498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2016533// 23.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.055 // 0  
 TRACH2016551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2016690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2016722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH2016835// 15.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.672 // 0  
 TRACH2016980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2017086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH2017368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.896 // 0  
 TRACH2017498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2017609// 26.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.597 // 0  
 TRACH2017949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH2017965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2017980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 50 TRACH2018084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2018278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

5 TRACH2018317// 0 // 10.844 // 0 // 0 // 0 // 3.281 // 0  
 TRACH2018345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018446// 6.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.369 // 0  
 10 TRACH2018449// 0 // 56.123 // 0 // 0 // 0 // 33.966 // 0  
 TRACH2018512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2018718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2018914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH2018950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.413 // 0  
 TRACH2019024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2019080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.182 // 0  
 TRACH2019151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.564 // 0  
 35 TRACH2019473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH2019672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 TRACH2019673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2019879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2020336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2020525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH2021398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2021622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2021635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH2021964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

|    |                |        |    |   |    |   |    |   |    |   |    |        |    |        |
|----|----------------|--------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|----|--------|
|    | TRACH2022042// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2022113// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 5  | TRACH2022253// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2022425// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2022553// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 10 | TRACH2022649// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2022839// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2023246// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 15 | TRACH2023299// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 7.150  | // | 0      |
|    | TRACH2023306// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2023416// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2023479// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 20 | TRACH2023684// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2023860// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2023876// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 25 | TRACH2024139// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024187// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024271// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 30 | TRACH2024293// | 53.839 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 18.081 | // | 0      |
|    | TRACH2024408// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024512// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024559// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 35 | TRACH2024647// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024651// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024730// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 40 | TRACH2024735// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024749// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2024821// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 45 | TRACH2025057// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2025084// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2025155// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2025224// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 50 | TRACH2025344// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 11.031 | // | 0      |
|    | TRACH2025379// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
|    | TRACH2025507// | 0      | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0      |
| 55 | TRACH2025535// | 0.968  | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 2.601  | // | 12.468 |

EP 1 440 981 A2

5 TRACH2025569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2025705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2025749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2025753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2025810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2025853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 TRACH2025932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 81.453 // 0  
 TRACH3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.255 // 0  
 20 TRACH3000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3000515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000558// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.750 // 0  
 TRACH3000780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 35 TRACH3000892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3001119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3001443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 TRACH3001759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3002107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3002192// 2.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.493 // 0  
 TRACH3002245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3002533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



## EP 1 440 981 A2

TRACH3002561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH3002605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 TRACH3002650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.442 // 0  
 10 TRACH3002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3002876// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3002890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3003009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.900 // 0  
 TRACH3003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3003379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.819 // 0  
 TRACH3003547// 3.526 // 0 // 29.074 // 0 // 0 // 9.474 // 0  
 TRACH3003586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3003683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3003780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3003805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3003832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.601 // 0  
 TRACH3003872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.116 // 0  
 TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.044 // 1.596 // 0  
 TRACH3004113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3004288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3004424// 14.181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.049 // 0  
 TRACH3004456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3004596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3004721// 2.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256 // 0  
 TRACH3004747// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3004760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3004783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

|    |                |       |    |   |    |   |    |   |    |   |    |        |    |   |
|----|----------------|-------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|----|---|
|    | TRACH3004786// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3004840// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 5  | TRACH3004931// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3004934// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005072// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 10 | TRACH3005085// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005102// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005173// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 15 | TRACH3005191// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005211// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 20.643 | // | 0 |
|    | TRACH3005274// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005294// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 4.160  | // | 0 |
| 20 | TRACH3005479// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 63.148 | // | 0 |
|    | TRACH3005549// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005699// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 53.752 | // | 0 |
| 25 | TRACH3005702// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005808// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005852// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3005896// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 30 | TRACH3006038// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 61.213 | // | 0 |
|    | TRACH3006149// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006228// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 35 | TRACH3006264// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006336// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006379// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 40 | TRACH3006392// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006395// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006397// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 45 | TRACH3006412// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 61.213 | // | 0 |
|    | TRACH3006470// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006589// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006626// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
| 50 | TRACH3006699// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |
|    | TRACH3006717// | 3.060 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 4.110  | // | 0 |
|    | TRACH3006800// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 65.258 | // | 0 |
| 55 | TRACH3006889// | 0     | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 0 | // | 100    | // | 0 |

EP 1 440 981 A2

5 TRACH3006985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH3007277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.502 // 0  
 TRACH3007541// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 15 TRACH3007595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007625// 2.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0  
 TRACH3007627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 20 TRACH3007766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3007995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 25 TRACH3008042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3008061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3008093// 2.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.744 // 0  
 30 TRACH3008201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 TRACH3008508// 15.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.459 // 0  
 TRACH3008535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 TRACH3008629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 97.020 // 0  
 35 TRACH3008632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.465 // 0  
 TRACH3008688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3008697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3008713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 TRACH3008887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3008902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3008990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3009001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.489 // 0  
 TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.463 // 0  
 TRACH3009059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3009061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3009148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.094 // 0  
 TRACH3009455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 55 TRACH3009701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

5 TRACH3009715// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3009894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3009956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.106 // 0  
 TRACH3010079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.054 // 0  
 10 TRACH3010167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3010331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3010342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3010382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3010757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3011184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3011454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3011538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3011542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3012232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3012460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3012891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3012942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0  
 50 TRACH3013072// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH3013426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3013558// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0

## EP 1 440 981 A2

5 TRACH3013684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013693// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH3013900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3013926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3014183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3014215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3014316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 TRACH3014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3014580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3014641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3014885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3015136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3015336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3015346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3015354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3015467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3015626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3015951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3016120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3016368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3016805// 11.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.043 // 0  
 45 TRACH3016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.323 // 0  
 TRACH3017171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3017409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3017934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3018108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3018191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3018240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

## EP 1 440 981 A2

5 TRACH3018261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018606// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
10 TRACH3018783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3018943// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
15 TRACH3019018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019290// 23.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.984 // 0  
20 TRACH3019347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
25 TRACH3019598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
30 TRACH3019807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3019977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3020137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
35 TRACH3020410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3020563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3020605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
40 TRACH3020750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3020769// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3020928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
45 TRACH3020930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3021023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3021066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3021212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
50 TRACH3021335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3021373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
TRACH3021544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
55 TRACH3021778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

TRACH3021834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3021883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH3022170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3022198// 20.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.310 // 0  
 TRACH3022296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH3022482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3022732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3022758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3022875// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3022910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3022960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3023063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3023203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3023242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3023373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3023516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3023752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3023945// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3023960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3024020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3024081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3024342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 35 TRACH3024423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3024428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3024512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3024671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 TRACH3024823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3025302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3025316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.709 // 0  
 TRACH3025346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3025520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3026148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3026283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3026299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.391 // 0  
 55 TRACH3026542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

TRACH3026650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3026676// 9.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.086 // 0  
 5 TRACH3026744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3026949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.069 // 0  
 10 TRACH3027527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3027681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3027701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3027885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3028195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3028678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028837// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3028847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3028855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.978 // 0  
 TRACH3029139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3029462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3029629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3029800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3030111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3030130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3030176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3030252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3030725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3030855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3030883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



EP 1 440 981 A2

5 TRACH3031316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH3031518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3031936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3032044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3032065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3032150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3032372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3032480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3032570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 TRACH3032755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3032827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3032873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3033535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3033680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3033868// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3034488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 40 TRACH3034745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3034903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 45 TRACH3035187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3035199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3035235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3035451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 50 TRACH3035482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3035526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 55 TRACH3036103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

EP 1 440 981 A2

TRACH3036193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 5 TRACH3036278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH3036609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH3036750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3036897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 20 TRACH3036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.420 // 0  
 TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.273 // 0  
 TRACH3036997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH3037063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3037067// 1.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.601 // 0  
 TRACH3037267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3037288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 30 TRACH3037505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3037573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3037696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH3037897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3038086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH3038399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.787 // 0  
 40 TSTOM1000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.639  
 TSTOM1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 89.823  
 TSTOM2000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.465  
 45 TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.943  
 TSTOM2000442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.547 // 36.203  
 50 TSTOM2000569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 55 TSTOM2001274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

TSTOM2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 5 TSTOM2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2002505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2002561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 10 TSTOM2002611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2002672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 TSTOM2002682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100  
 15 TUTER1000122// 2.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.968 // 0  
 TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.127 // 0  
 TUTER2002323// 2.716 // 0 // 22.391 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 UMVEN1000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.888 // 0 // 0  
 UMVEN2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.161 // 0  
 UMVEN2000133// 0.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.657 // 0  
 UMVEN2000152// 1.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 UMVEN2000354// 0 // 3.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UMVEN2000453// 8.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU1000008// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 UTERU1000106// 4.805 // 0 // 39.618 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU1000182// 0.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0  
 UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.967 // 0  
 UTERU2000095// 0.690 // 1.532 // 0 // 0 // 0 // 1.854 // 0  
 35 UTERU2000260// 52.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.722 // 11.004  
 UTERU2000424// 1.416 // 3.144 // 0 // 0 // 18.499 // 0 // 0  
 40 UTERU2000537// 4.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2001607// 1.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.609 // 0  
 UTERU2002294// 0 // 0 // 12.480 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 UTERU2002410// 0.979 // 2.173 // 4.037 // 0 // 0 // 1.315 // 0  
 UTERU2002662// 1.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.993 // 0  
 UTERU2003704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.280 // 0  
 UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.456 // 0  
 50 UTERU2004197// 3.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2004807// 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0  
 UTERU2004861// 19.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 UTERU2005004// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

UTERU2005074// 28.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005292// 2.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 UTERU2005354// 5.472 // 8.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005449// 27.302 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.676 // 0  
 UTERU2005593// 0.936 // 12.464 // 15.433 // 0 // 0 // 7.543 // 0  
 10 UTERU2005601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 88.511 // 0  
 UTERU2005621// 1.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.525 // 0  
 UTERU2006115// 6.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2006593// 0 // 0 // 10.151 // 0 // 0 // 28.116 // 0  
 15 UTERU2008085// 0.527 // 1.003 // 0 // 0 // 1.967 // 0.101 // 1.939  
 UTERU2008302// 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.496 // 0  
 UTERU2008426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.324 // 0  
 20 UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0  
 UTERU2009435// 4.459 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.980 // 0  
 UTERU2009972// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937 // 0  
 25 UTERU2010226// 19.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.836 // 0  
 UTERU2010417// 0.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.825 // 6.771  
 UTERU2011220// 1.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011287// 27.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 UTERU2011621// 16.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011741// 9.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011906// 11.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.277 // 0  
 35 UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.971 // 0  
 UTERU2012286// 2.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.838 // 0  
 UTERU2012688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 40 UTERU2012741// 15.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2012767// 0 // 0 // 36.610 // 0 // 0 // 5.965 // 0  
 UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0  
 UTERU2015830// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 45 UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.028 // 0  
 UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.760 // 0  
 UTERU2018884// 1.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471 // 0  
 50 UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0  
 UTERU2019096// 3.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.580 // 0  
 UTERU2023175// 2.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 55 UTERU2023550// 0 // 31.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

5 UTERU2023651// 41.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.140 // 0  
 UTERU2024656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU2024969// 13.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.597 // 0  
 UTERU2028734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.591 // 0  
 10 UTERU2031084// 36.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2034147// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2035114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 15 UTERU2036347// 26.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.597 // 0  
 UTERU3000298// 3.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.730 // 0  
 UTERU3000645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 UTERU3000738// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 UTERU3001542// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3002218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU3002786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 25 UTERU3003135// 27.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.247 // 0  
 UTERU3005049// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 UTERU3005422// 53.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3007021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 UTERU3007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 35 UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.754 // 0  
 UTERU3011579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 UTERU3013302// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 40 UTERU3018172// 26.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3018711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.534 // 0

45 **[0487]** Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012,  
 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429,  
 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034, 3NB692001040,  
 50 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408,  
 3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507,  
 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001528, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,  
 3NB692001719, 3NB692001861, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538,  
 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,  
 55 ACTVT2000380, ADIPS1000064,  
 ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425, ADRGL1000033, ADRGL1000038,  
 ADRGL1000065, ADRGL1000067, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,  
 ADRGL1000182, ADRGL2000006, ADRGL2000042, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085,

# EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | ADRGL2000117,               | ADRGL2000142, | ADRGL2000172, | ADRGL2000248, | ADRGL2000261, | ADRGL2000323, |
|    | ADRGL2000328,               | ADRGL2000353, | ADRGL2000384, | ADRGL2000428, | ADRGL2000636, | ADRGL2000644, |
|    | ADRGL2000968,               | ADRGL2001119, | ADRGL2001229, | ADRGL2001287, | ADRGL2001301, | ADRGL2001354, |
|    | ADRGL2001554,               | ADRGL2001651, | ADRGL2001756, | ADRGL2001830, | ADRGL2001836, | ADRGL2001854, |
| 5  | ADRGL2002013,               | ADRGL2002029, | ADRGL2002191, | ADRGL2002392, | ADRGL2002679, | ADRGL2002753, |
|    | ADRGL2002857, ADRGL2003017, |               |               |               |               |               |
|    | ADRGL2003329,               | ADRGL2003552, | ADRGL2003585, | ADRGL2003638, | ADRGL2003684, | ADRGL2003773, |
|    | ADRGL2003785,               | ADRGL2004031, | ADRGL2004077, | ADRGL2004451, | ADRGL2004459, | ADRGL2004708, |
|    | ADRGL2004724,               | ADRGL2004749, | ADRGL2004770, | ADRGL2004777, | ADRGL2004833, | ADRGL2005336, |
| 10 | ADRGL2005564,               | ADRGL2005756, | ADRGL2005838, | ADRGL2005926, | ADRGL2005961, | ADRGL2006034, |
|    | ADRGL2006124,               | ADRGL2006177, | ADRGL2006193, | ADRGL2006377, | ADRGL2006677, | ADRGL2006732, |
|    | ADRGL2006767,               | ADRGL2006817, | ADRGL2006846, | ADRGL2006886, | ADRGL2007080, | ADRGL2007125, |
|    | ADRGL2007283,               | ADRGL2007357, | ADRGL2007636, | ADRGL2007651, | ADRGL2007810, | ADRGL2007877, |
|    | ADRGL2007906,               | ADRGL2007974, | ADRGL2008023, | ADRGL2008331, | ADRGL2008337, | ADRGL2008966, |
| 15 | ADRGL2009146, ADRGL2009324, |               |               |               |               |               |
|    | ADRGL2009489,               | ADRGL2009533, | ADRGL2009691, | ADRGL2009755, | ADRGL2010152, | ADRGL2010315, |
|    | ADRGL2010594,               | ADRGL2010860, | ADRGL2010974, | ADRGL2011190, | ADRGL2012179, | AHMSC1000138, |
|    | ASTRO1000009,               | ASTRO1000018, | ASTRO1000029, | ASTRO1000096, | ASTRO1000165, | ASTRO2000011, |
|    | ASTRO2000014,               | ASTRO2000095, | ASTRO2000191, | ASTRO2000372, | ASTRO2000381, | ASTRO2000403, |
| 20 | ASTRO2000417,               | ASTRO2000482, | ASTRO2000533, | ASTRO2000653, | ASTRO2000662, | ASTRO2000725, |
|    | ASTRO2001001,               | ASTRO2001008, | ASTRO2001088, | ASTRO2001107, | ASTRO2001122, | ASTRO2001227, |
|    | ASTRO2001249,               | ASTRO2001480, | ASTRO2002035, | ASTRO2002459, | ASTRO2002571, | ASTRO2002632, |
|    | ASTRO2002659,               | ASTRO2002693, | ASTRO2002720, | ASTRO2002733, | ASTRO2002743, | ASTRO2002842, |
|    | ASTRO2003212, ASTRO2003574, |               |               |               |               |               |
| 25 | ASTRO2003581,               | ASTRO2003740, | ASTRO2003925, | ASTRO2003960, | ASTRO2004032, | ASTRO2004051, |
|    | ASTRO2004177,               | ASTRO2004217, | ASTRO2004297, | ASTRO2004584, | ASTRO2004751, | ASTRO2004877, |
|    | ASTRO2005008,               | ASTRO2005081, | ASTRO2005096, | ASTRO2005242, | ASTRO2005273, | ASTRO2005343, |
|    | ASTRO2005413,               | ASTRO2005553, | ASTRO2005557, | ASTRO2005575, | ASTRO2005726, | ASTRO2005863, |
|    | ASTRO2005896,               | ASTRO2005902, | ASTRO2006356, | ASTRO2006475, | ASTRO2006732, | ASTRO2006747, |
| 30 | ASTRO2006952,               | ASTRO2007221, | ASTRO2007377, | ASTRO2007515, | ASTRO2007578, | ASTRO2007643, |
|    | ASTRO2007666,               | ASTRO2007956, | ASTRO2007962, | ASTRO2008040, | ASTRO2008239, | ASTRO2008409, |
|    | ASTRO2008425,               | ASTRO2008508, | ASTRO2008777, | ASTRO2008895, | ASTRO2008960, | ASTRO2008972, |
|    | ASTRO2009177, ASTRO2009333, |               |               |               |               |               |
|    | ASTRO2009458,               | ASTRO2009526, | ASTRO2009879, | ASTRO2010072, | ASTRO2010615, | ASTRO2010799, |
| 35 | ASTRO2010962,               | ASTRO2010996, | ASTRO2011149, | ASTRO2011422, | ASTRO2011426, | ASTRO2011437, |
|    | ASTRO2011461,               | ASTRO2011834, | ASTRO2011893, | ASTRO2013124, | ASTRO2013802, | ASTRO2014174, |
|    | ASTRO2014211,               | ASTRO2014363, | ASTRO2014392, | ASTRO2014498, | ASTRO2014576, | ASTRO2014923, |
|    | ASTRO2014961,               | ASTRO2015162, | ASTRO2015185, | ASTRO2015328, | ASTRO2015987, | ASTRO2016044, |
|    | ASTRO2016114,               | ASTRO2016148, | ASTRO2016681, | ASTRO2016819, | ASTRO2016847, | ASTRO2016892, |
| 40 | ASTRO2017348,               | ASTRO2017627, | ASTRO2018540, | ASTRO2019039, | ASTRO2019171, | ASTRO3000154, |
|    | ASTRO3000172,               | ASTRO3000177, | ASTRO3000301, | ASTRO3000474, | ASTRO3000482, | BEAST2000454, |
|    | BGGI11000193, BGGI11000285, |               |               |               |               |               |
|    | BGGI12000022,               | BGGI12000067, | BGGI12000161, | BGGI12000544, | BGGI12000616, | BGGI12000684, |
|    | BGGI12000693,               | BGGI12001097, | BGGI12001241, | BGGI12001247, | BGGI12001714, | BLADE1000176, |
| 45 | BLADE2000181,               | BLADE2000256, | BLADE2000340, | BLADE2000389, | BLADE2000463, | BLADE2000579, |
|    | BLADE2000640,               | BLADE2000866, | BLADE2000938, | BLADE2001031, | BLADE2001133, | BLADE2001138, |
|    | BLADE2001141,               | BLADE2001371, | BLADE2001458, | BLADE2001575, | BLADE2001753, | BLADE2001935, |
|    | BLADE2001940,               | BLADE2001987, | BLADE2002073, | BLADE2002310, | BLADE2002730, | BLADE2002738, |
|    | BLADE2002744,               | BLADE2002782, | BLADE2002947, | BLADE2002972, | BLADE2003474, | BLADE2003916, |
| 50 | BLADE2004345,               | BLADE2004389, | BLADE2004462, | BLADE2004628, | BLADE2004670, | BLADE2004722, |
|    | BLADE2004849, BLADE2005036, |               |               |               |               |               |
|    | BLADE2005038,               | BLADE2005229, | BLADE2005459, | BLADE2005792, | BLADE2006043, | BLADE2006415, |
|    | BLADE2006607,               | BLADE2006826, | BLADE2006849, | BLADE2006947, | BLADE2007033, | BLADE2007043, |
|    | BLADE2007722,               | BLADE2007735, | BLADE2007744, | BLADE2007799, | BLADE2007923, | BLADE2007935, |
| 55 | BLADE2007958,               | BLADE2008281, | BLADE2008454, | BLADE2008479, | BLADE2008539, | BLADE2008809, |
|    | BLADE2008995,               | BLADE2009452, | BLADE2009479, | BLADE2009593, | BNGH41000104, | BNGH41000118, |
|    | BNGH41000169,               | BNGH41000177, | BNGH41000198, | BNGH41000216, | BNGH42000130, | BNGH42000132, |
|    | BNGH42000405,               | BNGH42000532, | BNGH42000675, | BNGH42000791, | BNGH42000815, | BNGH42000994, |

EP 1 440 981 A2

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | BNGH42001247, BNGH42002487, BNGH42003529, BNGH42004679, BNGH42007037, BNGH42008832, BRACE1000051, BRACE1000101, BRACE1000239, BRACE2000078, BRACE2000229, BRACE2000256, BRACE2000351, BRACE2000526, BRACE2000650, BRACE2000750, BRACE2000965, BRACE2001107, BRACE2001269, BRACE2001374, BRACE2001423, BRACE2001508, BRACE2001626, BRACE2001742, BRACE2001881, BRACE2002026, BRACE2002176, BRACE2002304, BRACE2002444, BRACE2002467, BRACE2002589, BRACE2002623, BRACE2002736, BRACE2002803, BRACE2002884, BRACE2003168, BRACE2003319, BRACE2003516, BRACE2003540, BRACE2003713, BRACE2003885, BRACE2003987, BRACE2005118, BRACE2005189, BRACE2005251, BRACE2005348, BRACE2005457, BRACE2005489, BRACE2005661, BRACE2005762, BRACE2005869, BRACE2005907, BRACE2006072, BRACE2006167, BRACE2006298, BRACE2006417, BRACE2006459, BRACE2006636, | BNGH42001406, BNGH42002489, BNGH42003570, BNGH42005017, BNGH42007594, BNGH42008850, BRACE1000065, BRACE1000114, BRACE1000258, BRACE2000100, BRACE2000232, BRACE2000266, BRACE2000368, BRACE2000531, BRACE2000677, BRACE2000815, BRACE2000969, BRACE2001151, BRACE2001312, BRACE2001424, BRACE2001534, BRACE2001677, BRACE2001777, BRACE2001898, BRACE2002034, BRACE2002202, BRACE2002356, BRACE2002458, BRACE2002468, BRACE2002590, BRACE2002635, BRACE2002752, BRACE2002807, BRACE2002896, BRACE2003199, BRACE2003398, BRACE2003598, BRACE2003766, BRACE2003887, BRACE2005034, BRACE2005124, BRACE2005193, BRACE2005253, BRACE2005363, BRACE2005518, BRACE2005667, BRACE2005773, BRACE2005875, BRACE2005911, BRACE2006075, BRACE2006174, BRACE2006344, BRACE2006453, BRACE2006488, BRACE2006685, | BNGH42001576, BNGH42003641, BNGH42005235, BNGH42007798, BNGH42008943, BRACE1000084, BRACE1000124, BRACE1000451, BRACE2000109, BRACE2000267, BRACE2000392, BRACE2000545, BRACE2000698, BRACE2000885, BRACE2000988, BRACE2001191, BRACE2001330, BRACE2001445, BRACE2001543, BRACE2001705, BRACE2001779, BRACE2001923, BRACE2002139, BRACE2002206, BRACE2002394, BRACE2002478, BRACE2002606, BRACE2002676, BRACE2002762, BRACE2002834, BRACE2002948, BRACE2003210, BRACE2003420, BRACE2003609, BRACE2003802, BRACE2003904, BRACE2005047, BRACE2005138, BRACE2005196, BRACE2005290, BRACE2005434, BRACE2005556, BRACE2005681, BRACE2005787, BRACE2005881, BRACE2005937, BRACE2006089, BRACE2006240, BRACE2006354, BRACE2006534, BRACE2006703, | BNGH42001724, BNGH42004076, BNGH42005504, BNGH42008199, BNGH42009021, BRACE1000087, BRACE1000132, BRACE1000475, BRACE2000141, BRACE2000280, BRACE2000441, BRACE2000553, BRACE2000718, BRACE2000905, BRACE2001017, BRACE2001197, BRACE2001340, BRACE2001453, BRACE2001564, BRACE2001726, BRACE2001859, BRACE2001954, BRACE2002142, BRACE2002227, BRACE2002409, BRACE2002495, BRACE2002613, BRACE2002682, BRACE2002772, BRACE2002849, BRACE2003078, BRACE2003217, BRACE2003428, BRACE2003614, BRACE2003825, BRACE2003905, BRACE2005063, BRACE2005151, BRACE2005198, BRACE2005328, BRACE2005448, BRACE2005562, BRACE2005719, BRACE2005795, BRACE2005898, BRACE2005949, BRACE2006122, BRACE2006245, BRACE2006380, BRACE2006540, BRACE2006743, | BNGH42002244, BNGH42004291, BNGH42006226, BNGH42008510, BNGH42009025, BRACE1000092, BRACE1000169, BRACE1000572, BRACE2000148, BRACE2000307, BRACE2000489, BRACE2000557, BRACE2000733, BRACE2000936, BRACE2001070, BRACE2001236, BRACE2001352, BRACE2001455, BRACE2001588, BRACE2001733, BRACE2001865, BRACE2001972, BRACE2002151, BRACE2002260, BRACE2002431, BRACE2002582, BRACE2002614, BRACE2002695, BRACE2002792, BRACE2002857, BRACE2003097, BRACE2003269, BRACE2003431, BRACE2003639, BRACE2003847, BRACE2003928, BRACE2005083, BRACE2005160, BRACE2005216, BRACE2005329, BRACE2005450, BRACE2005624, BRACE2005731, BRACE2005800, BRACE2005904, BRACE2005981, BRACE2006137, BRACE2006274, BRACE2006393, BRACE2006587, BRACE2006783, | BNGH42002387, BNGH42004538, BNGH42006234, BNGH42008649, BRACE1000047, BRACE1000093, BRACE1000187, BRACE2000077, BRACE2000183, BRACE2000331, BRACE2000505, BRACE2000640, BRACE2000743, BRACE2000947, BRACE2001094, BRACE2001239, BRACE2001353, BRACE2001492, BRACE2001607, BRACE2001737, BRACE2001872, BRACE2001973, BRACE2002157, BRACE2002297, BRACE2002441, BRACE2002585, BRACE2002617, BRACE2002707, BRACE2002796, BRACE2002861, BRACE2003110, BRACE2003285, BRACE2003512, BRACE2003700, BRACE2003873, BRACE2003954, BRACE2005090, BRACE2005169, BRACE2005243, BRACE2005337, BRACE2005453, BRACE2005642, BRACE2005742, BRACE2005858, BRACE2005906, BRACE2005991, BRACE2006143, BRACE2006281, BRACE2006413, BRACE2006598, BRACE2006821, |
|--|---|---|---|---|---|---|

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2006833, | BRACE2006859, | BRACE2006909, | BRACE2006911, | BRACE2006924, | BRACE2006935, |
|    | BRACE2006944, | BRACE2006951, | BRACE2006986, | BRACE2007013, | BRACE2007087, | BRACE2007138, |
|    | BRACE2007197, | BRACE2007201, | BRACE2007203, | BRACE2007232, | BRACE2007262, | BRACE2007274, |
|    | BRACE2007281, | BRACE2007295, | BRACE2007358, | BRACE2007396, | BRACE2007398, | BRACE2007401, |
| 5  | BRACE2007411, | BRACE2007447, | BRACE2007477, | BRACE2007502, | BRACE2007503, | BRACE2007522, |
|    | BRACE2007527, | BRACE2007538, | BRACE2007563, | BRACE2007577, | BRACE2007621, | BRACE2007640, |
|    | BRACE2007641, | BRACE2007646, |               |               |               |               |
|    | BRACE2007663, | BRACE2007671, | BRACE2007682, | BRACE2007685, | BRACE2007708, | BRACE2007727, |
|    | BRACE2007749, | BRACE2007760, | BRACE2007761, | BRACE2007764, | BRACE2007768, | BRACE2007769, |
| 10 | BRACE2007784, | BRACE2007786, | BRACE2007799, | BRACE2007801, | BRACE2007832, | BRACE2007836, |
|    | BRACE2007868, | BRACE2007882, | BRACE2007888, | BRACE2007902, | BRACE2007920, | BRACE2007937, |
|    | BRACE2007944, | BRACE2007952, | BRACE2008008, | BRACE2008015, | BRACE2008021, | BRACE2008102, |
|    | BRACE2008114, | BRACE2008144, | BRACE2008172, | BRACE2008216, | BRACE2008218, | BRACE2008251, |
|    | BRACE2008276, | BRACE2008295, | BRACE2008308, | BRACE2008336, | BRACE2008361, | BRACE2008401, |
| 15 | BRACE2008410, | BRACE2008420, | BRACE2008443, | BRACE2008473, | BRACE2008480, | BRACE2008481, |
|    | BRACE2008488, | BRACE2008495, |               |               |               |               |
|    | BRACE2008500, | BRACE2008553, | BRACE2008594, | BRACE2008604, | BRACE2008615, | BRACE2008622, |
|    | BRACE2008629, | BRACE2008655, | BRACE2008656, | BRACE2008708, | BRACE2008710, | BRACE2008754, |
|    | BRACE2008797, | BRACE2008847, | BRACE2008857, | BRACE2008861, | BRACE2008867, | BRACE2008881, |
| 20 | BRACE2008883, | BRACE2008917, | BRACE2008919, | BRACE2008941, | BRACE2008948, | BRACE2008960, |
|    | BRACE2008999, | BRACE2009014, | BRACE2009016, | BRACE2009031, | BRACE2009045, | BRACE2009053, |
|    | BRACE2009122, | BRACE2009131, | BRACE2009185, | BRACE2009188, | BRACE2009212, | BRACE2009221, |
|    | BRACE2009235, | BRACE2009238, | BRACE2009255, | BRACE2009270, | BRACE2009272, | BRACE2009274, |
|    | BRACE2009275, | BRACE2009293, | BRACE2009307, | BRACE2009311, | BRACE2009318, | BRACE2009323, |
| 25 | BRACE2009366, | BRACE2009421, |               |               |               |               |
|    | BRACE2009428, | BRACE2009434, | BRACE2009437, | BRACE2009517, | BRACE2009533, | BRACE2009566, |
|    | BRACE2009591, | BRACE2009654, | BRACE2009721, | BRACE2009732, | BRACE2009754, | BRACE2009828, |
|    | BRACE2009886, | BRACE2009907, | BRACE2009957, | BRACE2010170, | BRACE2010171, | BRACE2010203, |
|    | BRACE2010208, | BRACE2010336, | BRACE2010348, | BRACE2010440, | BRACE2010444, | BRACE2010477, |
| 30 | BRACE2010489, | BRACE2010535, | BRACE2010550, | BRACE2010598, | BRACE2010632, | BRACE2010642, |
|    | BRACE2010753, | BRACE2010813, | BRACE2010828, | BRACE2010837, | BRACE2010888, | BRACE2010937, |
|    | BRACE2010983, | BRACE2011007, | BRACE2011025, | BRACE2011199, | BRACE2011389, | BRACE2011478, |
|    | BRACE2011545, | BRACE2011592, | BRACE2011611, | BRACE2011646, | BRACE2011677, | BRACE2011703, |
|    | BRACE2011747, | BRACE2011838, |               |               |               |               |
| 35 | BRACE2011892, | BRACE2011904, | BRACE2011947, | BRACE2012061, | BRACE2012062, | BRACE2012185, |
|    | BRACE2012222, | BRACE2012232, | BRACE2012291, | BRACE2012510, | BRACE2012625, | BRACE2012653, |
|    | BRACE2012833, | BRACE2012838, | BRACE2012936, | BRACE2012947, | BRACE2013009, | BRACE2013010, |
|    | BRACE2013126, | BRACE2013132, | BRACE2013149, | BRACE2013369, | BRACE2013806, | BRACE2014108, |
|    | BRACE2014161, | BRACE2014232, | BRACE2014268, | BRACE2014475, | BRACE2014657, | BRACE2014780, |
| 40 | BRACE2014818, | BRACE2014821, | BRACE2014824, | BRACE2014854, | BRACE2015031, | BRACE2015132, |
|    | BRACE2015262, | BRACE2015270, | BRACE2015314, | BRACE2015352, | BRACE2015368, | BRACE2015412, |
|    | BRACE2015436, | BRACE2015741, | BRACE2015756, | BRACE2015969, | BRACE2015995, | BRACE2016058, |
|    | BRACE2016194, | BRACE2016315, |               |               |               |               |
|    | BRACE2016325, | BRACE2016335, | BRACE2016366, | BRACE2016465, | BRACE2016516, | BRACE2016583, |
| 45 | BRACE2016708, | BRACE2016821, | BRACE2016896, | BRACE2017108, | BRACE2017124, | BRACE2017298, |
|    | BRACE2017359, | BRACE2017410, | BRACE2017438, | BRACE2017580, | BRACE2017587, | BRACE2017720, |
|    | BRACE2017844, | BRACE2017872, | BRACE2017929, | BRACE2017934, | BRACE2017992, | BRACE2018448, |
|    | BRACE2018568, | BRACE2018700, | BRACE2018727, | BRACE2018736, | BRACE2018759, | BRACE2018762, |
|    | BRACE2018782, | BRACE2018847, | BRACE2019004, | BRACE2019044, | BRACE2019147, | BRACE2019244, |
| 50 | BRACE2019258, | BRACE2019327, | BRACE2019348, | BRACE2019371, | BRACE2019467, | BRACE2019510, |
|    | BRACE2019528, | BRACE2019618, | BRACE2019696, | BRACE2019703, | BRACE2019843, | BRACE2019865, |
|    | BRACE2019872, | BRACE2020028, |               |               |               |               |
|    | BRACE2020077, | BRACE2020097, | BRACE2020157, | BRACE2020278, | BRACE2020358, | BRACE2020467, |
|    | BRACE2020584, | BRACE2020652, | BRACE2020709, | BRACE2020742, | BRACE2020756, | BRACE2020863, |
| 55 | BRACE2020982, | BRACE2021143, | BRACE2021148, | BRACE2021245, | BRACE2021254, | BRACE2021264, |
|    | BRACE2021344, | BRACE2021433, | BRACE2021478, | BRACE2021541, | BRACE2021670, | BRACE2021695, |
|    | BRACE2021721, | BRACE2021932, | BRACE2021936, | BRACE2022030, | BRACE2022158, | BRACE2022196, |
|    | BRACE2022270, | BRACE2022328, | BRACE2022333, | BRACE2022389, | BRACE2022394, | BRACE2022435, |



EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2022448, | BRACE2022450, | BRACE2022549, | BRACE2022633, | BRACE2022693, | BRACE2022848, |
|    | BRACE2022928, | BRACE2022990, | BRACE2023069, | BRACE2023070, | BRACE2023223, | BRACE2023268, |
|    | BRACE2023284, | BRACE2023404, |               |               |               |               |
| 5  | BRACE2023451, | BRACE2023540, | BRACE2023633, | BRACE2023718, | BRACE2023744, | BRACE2023800, |
|    | BRACE2024222, | BRACE2024610, | BRACE2024627, | BRACE2024781, | BRACE2024826, | BRACE2025018, |
|    | BRACE2025316, | BRACE2025333, | BRACE2025452, | BRACE2025492, | BRACE2025710, | BRACE2025796, |
|    | BRACE2025992, | BRACE2026054, | BRACE2026131, | BRACE2026141, | BRACE2026142, | BRACE2026293, |
|    | BRACE2026294, | BRACE2026404, | BRACE2026675, | BRACE2026836, | BRACE2026920, | BRACE2026971, |
|    | BRACE2027018, | BRACE2027221, | BRACE2027258, | BRACE2027312, | BRACE2027382, | BRACE2027389, |
| 10 | BRACE2027408, | BRACE2027767, | BRACE2027770, | BRACE2027879, | BRACE2027896, | BRACE2028171, |
|    | BRACE2028392, | BRACE2028410, | BRACE2028636, | BRACE2028741, | BRACE2028956, | BRACE2028970, |
|    | BRACE2029112, | BRACE2029396, |               |               |               |               |
|    | BRACE2029581, | BRACE2029849, | BRACE2030039, | BRACE2030096, | BRACE2030326, | BRACE2030341, |
|    | BRACE2030736, | BRACE2030883, | BRACE2030884, | BRACE2031154, | BRACE2031232, | BRACE2031527, |
| 15 | BRACE2031531, | BRACE2031553, | BRACE2031899, | BRACE2032044, | BRACE2032090, | BRACE2032134, |
|    | BRACE2032148, | BRACE2032182, | BRACE2032329, | BRACE2032385, | BRACE2032436, | BRACE2032502, |
|    | BRACE2032538, | BRACE2032584, | BRACE2032823, | BRACE2033128, | BRACE2033394, | BRACE2033478, |
|    | BRACE2033720, | BRACE2033786, | BRACE2034434, | BRACE2034523, | BRACE2034616, | BRACE2034622, |
|    | BRACE2034870, | BRACE2035003, | BRACE2035120, | BRACE2035124, | BRACE2035191, | BRACE2035278, |
| 20 | BRACE2035441, | BRACE2035485, | BRACE2036005, | BRACE2036096, | BRACE2036743, | BRACE2036830, |
|    | BRACE2036834, | BRACE2036900, |               |               |               |               |
|    | BRACE2037132, | BRACE2037294, | BRACE2037295, | BRACE2037299, | BRACE2037310, | BRACE2037431, |
|    | BRACE2037692, | BRACE2037847, | BRACE2038114, | BRACE2038269, | BRACE2038271, | BRACE2038329, |
|    | BRACE2038492, | BRACE2038551, | BRACE2038618, | BRACE2039009, | BRACE2039128, | BRACE2039170, |
| 25 | BRACE2039249, | BRACE2039286, | BRACE2039297, | BRACE2039327, | BRACE2039362, | BRACE2039475, |
|    | BRACE2039600, | BRACE2039607, | BRACE2039734, | BRACE2039823, | BRACE2039832, | BRACE2039893, |
|    | BRACE2039986, | BRACE2040138, | BRACE2040325, | BRACE2040514, | BRACE2040640, | BRACE2040987, |
|    | BRACE2041009, | BRACE2041095, | BRACE2041264, | BRACE2041890, | BRACE2041898, | BRACE2042394, |
|    | BRACE2042398, | BRACE2042550, | BRACE2042620, | BRACE2042628, | BRACE2042873, | BRACE2043036, |
| 30 | BRACE2043105, | BRACE2043142, |               |               |               |               |
|    | BRACE2043248, | BRACE2043349, | BRACE2043381, | BRACE2043774, | BRACE2043942, | BRACE2044057, |
|    | BRACE2044105, | BRACE2044263, | BRACE2044304, | BRACE2044473, | BRACE2044510, | BRACE2044640, |
|    | BRACE2044816, | BRACE2044946, | BRACE2044949, | BRACE2045300, | BRACE2045428, | BRACE2045445, |
|    | BRACE2045596, | BRACE2045772, | BRACE2045947, | BRACE2045954, | BRACE2046251, | BRACE2046295, |
| 35 | BRACE2046976, | BRACE2047011, | BRACE2047232, | BRACE2047377, | BRACE2047385, | BRACE2047492, |
|    | BRACE2047558, | BRACE2047573, | BRACE2047835, | BRACE2047893, | BRACE2047975, | BRACE3000071, |
|    | BRACE3000404, | BRACE3000520, | BRACE3000697, | BRACE3000840, | BRACE3001002, | BRACE3001058, |
|    | BRACE3001066, | BRACE3001113, | BRACE3001217, | BRACE3001299, | BRACE3001384, | BRACE3001391, |
|    | BRACE3001403, | BRACE3001595, |               |               |               |               |
| 40 | BRACE3001948, | BRACE3001973, | BRACE3002184, | BRACE3002298, | BRACE3002344, | BRACE3002390, |
|    | BRACE3002420, | BRACE3002508, | BRACE3002541, | BRACE3002756, | BRACE3003004, | BRACE3003026, |
|    | BRACE3003053, | BRACE3003192, | BRACE3003595, | BRACE3003866, | BRACE3003920, | BRACE3004046, |
|    | BRACE3004058, | BRACE3004113, | BRACE3004150, | BRACE3004205, | BRACE3004358, | BRACE3004371, |
|    | BRACE3004435, | BRACE3004477, | BRACE3004767, | BRACE3004772, | BRACE3004783, | BRACE3004843, |
| 45 | BRACE3004880, | BRACE3004887, | BRACE3004981, | BRACE3004996, | BRACE3004998, | BRACE3005103, |
|    | BRACE3005127, | BRACE3005145, | BRACE3005217, | BRACE3005225, | BRACE3005430, | BRACE3005760, |
|    | BRACE3005870, | BRACE3005903, | BRACE3006113, | BRACE3006185, | BRACE3006226, | BRACE3006462, |
|    | BRACE3006463, | BRACE3006872, |               |               |               |               |
|    | BRACE3006917, | BRACE3007058, | BRACE3007084, | BRACE3007085, | BRACE3007322, | BRACE3007472, |
| 50 | BRACE3007480, | BRACE3007559, | BRACE3007625, | BRACE3007642, | BRACE3007649, | BRACE3007767, |
|    | BRACE3007869, | BRACE3008066, | BRACE3008092, | BRACE3008137, | BRACE3008255, | BRACE3008337, |
|    | BRACE3008384, | BRACE3008720, | BRACE3008772, | BRACE3009044, | BRACE3009075, | BRACE3009090, |
|    | BRACE3009127, | BRACE3009197, | BRACE3009237, | BRACE3009265, | BRACE3009297, | BRACE3009377, |
|    | BRACE3009392, | BRACE3009539, | BRACE3009574, | BRACE3009701, | BRACE3009708, | BRACE3009724, |
| 55 | BRACE3009993, | BRACE3010076, | BRACE3010079, | BRACE3010086, | BRACE3010221, | BRACE3010315, |
|    | BRACE3010397, | BRACE3010416, | BRACE3010435, | BRACE3010702, | BRACE3010862, | BRACE3011271, |
|    | BRACE3011447, | BRACE3011505, |               |               |               |               |
|    | BRACE3011634, | BRACE3011774, | BRACE3012357, | BRACE3012574, | BRACE3013119, | BRACE3013418, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE3013576, | BRACE3013740, | BRACE3013780, | BRACE3013874, | BRACE3013936, | BRACE3013986, |
|    | BRACE3014005, | BRACE3014068, | BRACE3014231, | BRACE3014290, | BRACE3014317, | BRACE3014523, |
|    | BRACE3014714, | BRACE3014807, | BRACE3014942, | BRACE3015090, | BRACE3015121, | BRACE3015262, |
|    | BRACE3015521, | BRACE3015808, | BRACE3015829, | BRACE3015894, | BRACE3015898, | BRACE3016020, |
| 5  | BRACE3016122, | BRACE3016167, | BRACE3016170, | BRACE3016580, | BRACE3016788, | BRACE3016810, |
|    | BRACE3016862, | BRACE3016884, | BRACE3017083, | BRACE3018083, | BRACE3018308, | BRACE3018963, |
|    | BRACE3019055, | BRACE3019071, | BRACE3019084, | BRACE3019570, | BRACE3019611, | BRACE3019817, |
|    | BRACE3019828, | BRACE3020151, |               |               |               |               |
|    | BRACE3020194, | BRACE3020286, | BRACE3020356, | BRACE3020594, | BRACE3020671, | BRACE3020890, |
| 10 | BRACE3021148, | BRACE3021430, | BRACE3021517, | BRACE3021805, | BRACE3022051, | BRACE3022303, |
|    | BRACE3022340, | BRACE3022847, | BRACE3023604, | BRACE3023912, | BRACE3024073, | BRACE3024359, |
|    | BRACE3024379, | BRACE3024444, | BRACE3024497, | BRACE3024537, | BRACE3024659, | BRACE3024662, |
|    | BRACE3024879, | BRACE3025153, | BRACE3025302, | BRACE3025457, | BRACE3025531, | BRACE3025627, |
|    | BRACE3025630, | BRACE3026008, | BRACE3026075, | BRACE3026161, | BRACE3026290, | BRACE3026345, |
| 15 | BRACE3026456, | BRACE3026735, | BRACE3026802, | BRACE3026844, | BRACE3026947, | BRACE3026993, |
|    | BRACE3027242, | BRACE3027256, | BRACE3027326, | BRACE3027480, | BRACE3027931, | BRACE3028214, |
|    | BRACE3028241, | BRACE3028360, |               |               |               |               |
|    | BRACE3028998, | BRACE3029005, | BRACE3029021, | BRACE3029205, | BRACE3029447, | BRACE3030057, |
|    | BRACE3030103, | BRACE3030538, | BRACE3030748, | BRACE3030866, | BRACE3031161, | BRACE3031184, |
| 20 | BRACE3031185, | BRACE3031315, | BRACE3031372, | BRACE3031579, | BRACE3031728, | BRACE3031838, |
|    | BRACE3031843, | BRACE3032427, | BRACE3032455, | BRACE3032537, | BRACE3032538, | BRACE3032771, |
|    | BRACE3032980, | BRACE3032983, | BRACE3033525, | BRACE3034159, | BRACE3034183, | BRACE3034389, |
|    | BRACE3034964, | BRACE3034993, | BRACE3035227, | BRACE3036156, | BRACE3036271, | BRACE3037612, |
|    | BRACE3037637, | BRACE3037803, | BRACE3038012, | BRACE3038030, | BRACE3038569, | BRACE3038570, |
| 25 | BRACE3038687, | BRACE3038760, | BRACE3039288, | BRACE3039358, | BRACE3039378, | BRACE3039454, |
|    | BRACE3040012, | BRACE3040239, |               |               |               |               |
|    | BRACE3040504, | BRACE3040644, | BRACE3040856, | BRACE3041059, | BRACE3041162, | BRACE3041827, |
|    | BRACE3042046, | BRACE3042210, | BRACE3042409, | BRACE3042432, | BRACE3042594, | BRACE3043597, |
|    | BRACE3044090, | BRACE3044172, | BRACE3044247, | BRACE3044377, | BRACE3044389, | BRACE3044495, |
| 30 | BRACE3045011, | BRACE3045033, | BRACE3045078, | BRACE3045145, | BRACE3045424, | BRACE3045708, |
|    | BRACE3045981, | BRACE3046049, | BRACE3046152, | BRACE3046294, | BRACE3046450, | BRACE3046466, |
|    | BRACE3046491, | BRACE3046609, | BRACE3046762, | BRACE3046837, | BRACE3046855, | BRACE3046966, |
|    | BRACE3047018, | BRACE3047482, | BRACE3047801, | BRALZ1000047, | BRALZ1000103, | BRALZ2000189, |
|    | BRALZ2000263, | BRALZ2001279, | BRALZ2001350, | BRALZ2001445, | BRALZ2001559, | BRALZ2001743, |
| 35 | BRALZ2001834, | BRALZ2002174, |               |               |               |               |
|    | BRALZ2002418, | BRALZ2002477, | BRALZ2003119, | BRALZ2003330, | BRALZ2003453, | BRALZ2003525, |
|    | BRALZ2004397, | BRALZ2005467, | BRALZ2005471, | BRALZ2005888, | BRALZ2005950, | BRALZ2005992, |
|    | BRALZ2006288, | BRALZ2006474, | BRALZ2006560, | BRALZ2006734, | BRALZ2006800, | BRALZ2006976, |
|    | BRALZ2007376, | BRALZ2007545, | BRALZ2007576, | BRALZ2007661, | BRALZ2007790, | BRALZ2007793, |
| 40 | BRALZ2007952, | BRALZ2008031, | BRALZ2008166, | BRALZ2008462, | BRALZ2008617, | BRALZ2008696, |
|    | BRALZ2008763, | BRALZ2008869, | BRALZ2008930, | BRALZ2009446, | BRALZ2009486, | BRALZ2010186, |
|    | BRALZ2010842, | BRALZ2011337, | BRALZ2012050, | BRALZ2012183, | BRALZ2012848, | BRALZ2013621, |
|    | BRALZ2013690, | BRALZ2014054, | BRALZ2014316, | BRALZ2014484, | BRALZ2014951, | BRALZ2015168, |
|    | BRALZ2015811, | BRALZ2016085, |               |               |               |               |
| 45 | BRALZ2016498, | BRALZ2017359, | BRALZ2017531, | BRALZ2017607, | BRALZ2017620, | BRALZ2018342, |
|    | BRALZ2018492, | BRALZ2018834, | BRALZ2019047, | BRAMY1000095, | BRAMY1000098, | BRAMY1000130, |
|    | BRAMY1000157, | BRAMY1000173, | BRAMY2000021, | BRAMY2000025, | BRAMY2000052, | BRAMY2000076, |
|    | BRAMY2000086, | BRAMY2000151, | BRAMY2000181, | BRAMY2000196, | BRAMY2000231, | BRAMY2000277, |
|    | BRAMY2000411, | BRAMY2000653, | BRAMY2000946, | BRAMY2000981, | BRAMY2000987, | BRAMY2001068, |
| 50 | BRAMY2001114, | BRAMY2001203, | BRAMY2001282, | BRAMY2001367, | BRAMY2001427, | BRAMY2001473, |
|    | BRAMY2002005, | BRAMY2002044, | BRAMY2002072, | BRAMY2002158, | BRAMY2002311, | BRAMY2002339, |
|    | BRAMY2002364, | BRAMY2002369, | BRAMY2002479, | BRAMY2002493, | BRAMY2002525, | BRAMY2002584, |
|    | BRAMY2002604, | BRAMY2002621, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2002638, | BRAMY2002739, | BRAMY2002799, | BRAMY2002853, | BRAMY2002862, | BRAMY2002956, |
| 55 | BRAMY2003037, | BRAMY2003117, | BRAMY2003287, | BRAMY2003325, | BRAMY2003529, | BRAMY2003538, |
|    | BRAMY2003585, | BRAMY2003634, | BRAMY2003653, | BRAMY2003681, | BRAMY2003893, | BRAMY2003897, |
|    | BRAMY2003898, | BRAMY2003904, | BRAMY2003926, | BRAMY2003929, | BRAMY2004031, | BRAMY2004058, |
|    | BRAMY2004183, | BRAMY2004335, | BRAMY2004351, | BRAMY2004352, | BRAMY2004387, | BRAMY2004492, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2004524, | BRAMY2004537, | BRAMY2004542, | BRAMY2004756, | BRAMY2004771, | BRAMY2005052, |
|    | BRAMY2005064, | BRAMY2005094, | BRAMY2005151, | BRAMY2005182, | BRAMY2005244, | BRAMY2005391, |
|    | BRAMY2005648, | BRAMY2005662, | BRAMY2005708, | BRAMY2005711, | BRAMY2006092, | BRAMY2006118, |
|    | BRAMY2006149, | BRAMY2006397, |               |               |               |               |
| 5  | BRAMY2006411, | BRAMY2006459, | BRAMY2006466, | BRAMY2006659, | BRAMY2006779, | BRAMY2006809, |
|    | BRAMY2006879, | BRAMY2007043, | BRAMY2007078, | BRAMY2007110, | BRAMY2007185, | BRAMY2007244, |
|    | BRAMY2007249, | BRAMY2007255, | BRAMY2007287, | BRAMY2007308, | BRAMY2007411, | BRAMY2007458, |
|    | BRAMY2007486, | BRAMY2007546, | BRAMY2007567, | BRAMY2007594, | BRAMY2007610, | BRAMY2007613, |
|    | BRAMY2007653, | BRAMY2007753, | BRAMY2007859, | BRAMY2008333, | BRAMY2008382, | BRAMY2008563, |
| 10 | BRAMY2008583, | BRAMY2008977, | BRAMY2008979, | BRAMY2009034, | BRAMY2009105, | BRAMY2009123, |
|    | BRAMY2009192, | BRAMY2009344, | BRAMY2009349, | BRAMY2009394, | BRAMY2009489, | BRAMY2009508, |
|    | BRAMY2009528, | BRAMY2009557, | BRAMY2009612, | BRAMY2009693, | BRAMY2009934, | BRAMY2010068, |
|    | BRAMY2010135, | BRAMY2010145, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2010171, | BRAMY2010208, | BRAMY2010239, | BRAMY2010272, | BRAMY2010290, | BRAMY2010357, |
| 15 | BRAMY2010366, | BRAMY2010395, | BRAMY2010441, | BRAMY2010442, | BRAMY2010464, | BRAMY2010581, |
|    | BRAMY2010798, | BRAMY2010808, | BRAMY2010919, | BRAMY2011064, | BRAMY2011178, | BRAMY2011196, |
|    | BRAMY2011216, | BRAMY2011253, | BRAMY2011446, | BRAMY2011480, | BRAMY2011639, | BRAMY2011679, |
|    | BRAMY2011811, | BRAMY2011841, | BRAMY2011846, | BRAMY2011849, | BRAMY2011872, | BRAMY2011961, |
|    | BRAMY2012017, | BRAMY2012119, | BRAMY2012162, | BRAMY2012163, | BRAMY2012277, | BRAMY2012340, |
| 20 | BRAMY2012426, | BRAMY2012497, | BRAMY2012517, | BRAMY2012555, | BRAMY2012568, | BRAMY2012691, |
|    | BRAMY2012721, | BRAMY2012731, | BRAMY2012776, | BRAMY2012880, | BRAMY2012881, | BRAMY2013200, |
|    | BRAMY2013216, | BRAMY2013405, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2013414, | BRAMY2013572, | BRAMY2013621, | BRAMY2013659, | BRAMY2013722, | BRAMY2013736, |
|    | BRAMY2013756, | BRAMY2013944, | BRAMY2013975, | BRAMY2014019, | BRAMY2014205, | BRAMY2014387, |
| 25 | BRAMY2014462, | BRAMY2014469, | BRAMY2014541, | BRAMY2015251, | BRAMY2015311, | BRAMY2015420, |
|    | BRAMY2015503, | BRAMY2015516, | BRAMY2015551, | BRAMY2015559, | BRAMY2015688, | BRAMY2015705, |
|    | BRAMY2015855, | BRAMY2015890, | BRAMY2015911, | BRAMY2015925, | BRAMY2016002, | BRAMY2016020, |
|    | BRAMY2016070, | BRAMY2016251, | BRAMY2016325, | BRAMY2016327, | BRAMY2016771, | BRAMY2016892, |
|    | BRAMY2016938, | BRAMY2016953, | BRAMY2017014, | BRAMY2017249, | BRAMY2017348, | BRAMY2017450, |
| 30 | BRAMY2017455, | BRAMY2017528, | BRAMY2018027, | BRAMY2018106, | BRAMY2018126, | BRAMY2018272, |
|    | BRAMY2018273, | BRAMY2018279, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2018295, | BRAMY2018308, | BRAMY2018396, | BRAMY2018467, | BRAMY2018635, | BRAMY2019055, |
|    | BRAMY2019111, | BRAMY2019277, | BRAMY2019300, | BRAMY2019468, | BRAMY2019509, | BRAMY2019643, |
|    | BRAMY2019710, | BRAMY2019985, | BRAMY2020050, | BRAMY2020058, | BRAMY2020106, | BRAMY2020270, |
| 35 | BRAMY2020354, | BRAMY2020355, | BRAMY2020445, | BRAMY2020466, | BRAMY2020520, | BRAMY2020574, |
|    | BRAMY2020634, | BRAMY2020713, | BRAMY2021040, | BRAMY2021063, | BRAMY2021098, | BRAMY2021142, |
|    | BRAMY2021276, | BRAMY2021310, | BRAMY2021388, | BRAMY2021498, | BRAMY2021523, | BRAMY2021710, |
|    | BRAMY2021732, | BRAMY2021746, | BRAMY2021825, | BRAMY2021867, | BRAMY2021962, | BRAMY2021982, |
|    | BRAMY2022052, | BRAMY2022263, | BRAMY2022301, | BRAMY2022320, | BRAMY2022383, | BRAMY2022454, |
| 40 | BRAMY2022525, | BRAMY2022532, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2022723, | BRAMY2022796, | BRAMY2022929, | BRAMY2022980, | BRAMY2022984, | BRAMY2023060, |
|    | BRAMY2023110, | BRAMY2023115, | BRAMY2023161, | BRAMY2023172, | BRAMY2023238, | BRAMY2023327, |
|    | BRAMY2023358, | BRAMY2023482, | BRAMY2023514, | BRAMY2023719, | BRAMY2023786, | BRAMY2023852, |
|    | BRAMY2023863, | BRAMY2023939, | BRAMY2024004, | BRAMY2024073, | BRAMY2024312, | BRAMY2024374, |
| 45 | BRAMY2024449, | BRAMY2024489, | BRAMY2024497, | BRAMY2024514, | BRAMY2024530, | BRAMY2024535, |
|    | BRAMY2024545, | BRAMY2024576, | BRAMY2024593, | BRAMY2024711, | BRAMY2024715, | BRAMY2024728, |
|    | BRAMY2024849, | BRAMY2025024, | BRAMY2025032, | BRAMY2025121, | BRAMY2025175, | BRAMY2025218, |
|    | BRAMY2025230, | BRAMY2025272, | BRAMY2025277, | BRAMY2025495, | BRAMY2025812, | BRAMY2025996, |
|    | BRAMY2026091, | BRAMY2026168, |               |               |               |               |
| 50 | BRAMY2026300, | BRAMY2026347, | BRAMY2026395, | BRAMY2026405, | BRAMY2026533, | BRAMY2026538, |
|    | BRAMY2026713, | BRAMY2026778, | BRAMY2026824, | BRAMY2026899, | BRAMY2026902, | BRAMY2026904, |
|    | BRAMY2026976, | BRAMY2027073, | BRAMY2027140, | BRAMY2027242, | BRAMY2027396, | BRAMY2027451, |
|    | BRAMY2027461, | BRAMY2027467, | BRAMY2027714, | BRAMY2027717, | BRAMY2027752, | BRAMY2027782, |
|    | BRAMY2028072, | BRAMY2028183, | BRAMY2028188, | BRAMY2028269, | BRAMY2028282, | BRAMY2028472, |
| 55 | BRAMY2028491, | BRAMY2028565, | BRAMY2028593, | BRAMY2028783, | BRAMY2028856, | BRAMY2028914, |
|    | BRAMY2029204, | BRAMY2029602, | BRAMY2029988, | BRAMY2030098, | BRAMY2030109, | BRAMY2030206, |
|    | BRAMY2030477, | BRAMY2030545, | BRAMY2030607, | BRAMY2030702, | BRAMY2030703, | BRAMY2030768, |
|    | BRAMY2030799, | BRAMY2030859, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2030915, | BRAMY2031317, | BRAMY2031377, | BRAMY2031442, | BRAMY2032014, | BRAMY2032231, |
|    | BRAMY2032242, | BRAMY2032290, | BRAMY2032311, | BRAMY2032317, | BRAMY2032344, | BRAMY2032589, |
|    | BRAMY2032678, | BRAMY2032777, | BRAMY2032994, | BRAMY2033003, | BRAMY2033116, | BRAMY2033240, |
|    | BRAMY2033267, | BRAMY2033332, | BRAMY2033506, | BRAMY2033594, | BRAMY2033895, | BRAMY2033914, |
| 5  | BRAMY2034072, | BRAMY2034185, | BRAMY2034187, | BRAMY2034305, | BRAMY2034561, | BRAMY2034920, |
|    | BRAMY2034993, | BRAMY2035449, | BRAMY2035545, | BRAMY2035606, | BRAMY2035718, | BRAMY2035801, |
|    | BRAMY2035869, | BRAMY2035923, | BRAMY2036079, | BRAMY2036254, | BRAMY2036266, | BRAMY2036387, |
|    | BRAMY2036396, | BRAMY2036567, | BRAMY2036615, | BRAMY2036699, | BRAMY2036913, | BRAMY2036918, |
|    | BRAMY2036968, | BRAMY2037147, |               |               |               |               |
| 10 | BRAMY2037328, | BRAMY2037609, | BRAMY2037629, | BRAMY2037800, | BRAMY2037823, | BRAMY2037971, |
|    | BRAMY2038100, | BRAMY2038128, | BRAMY2038317, | BRAMY2038475, | BRAMY2038484, | BRAMY2038516, |
|    | BRAMY2038832, | BRAMY2038887, | BRAMY2038904, | BRAMY2039287, | BRAMY2039300, | BRAMY2039314, |
|    | BRAMY2039341, | BRAMY2039630, | BRAMY2039695, | BRAMY2039728, | BRAMY2040051, | BRAMY2040159, |
|    | BRAMY2040214, | BRAMY2040478, | BRAMY2040592, | BRAMY2040915, | BRAMY2041261, | BRAMY2041347, |
| 15 | BRAMY2041378, | BRAMY2041384, | BRAMY2041434, | BRAMY2041507, | BRAMY2041542, | BRAMY2041738, |
|    | BRAMY2042122, | BRAMY2042131, | BRAMY2042178, | BRAMY2042195, | BRAMY2042244, | BRAMY2042549, |
|    | BRAMY2042596, | BRAMY2042612, | BRAMY2042641, | BRAMY2042711, | BRAMY2042760, | BRAMY2042804, |
|    | BRAMY2042899, | BRAMY2042918, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2043103, | BRAMY2043314, | BRAMY2043345, | BRAMY2044246, | BRAMY2044317, | BRAMY2044349, |
| 20 | BRAMY2044686, | BRAMY2044838, | BRAMY2045036, | BRAMY2045299, | BRAMY2045471, | BRAMY2046109, |
|    | BRAMY2046478, | BRAMY2046489, | BRAMY2046537, | BRAMY2046667, | BRAMY2046742, | BRAMY2046871, |
|    | BRAMY2046984, | BRAMY2046989, | BRAMY2047169, | BRAMY2047280, | BRAMY2047676, | BRAMY2047692, |
|    | BRAMY2047746, | BRAMY2047751, | BRAMY2047765, | BRAMY2047884, | BRAMY2047948, | BRAMY3000206, |
|    | BRAMY3000210, | BRAMY3000213, | BRAMY3000224, | BRAMY3000254, | BRAMY3000307, | BRAMY3000692, |
| 25 | BRAMY3001356, | BRAMY3001401, | BRAMY3001409, | BRAMY3001794, | BRAMY3002312, | BRAMY3002329, |
|    | BRAMY3002508, | BRAMY3002620, | BRAMY3002803, | BRAMY3002805, | BRAMY3002886, | BRAMY3002991, |
|    | BRAMY3003026, | BRAMY3003109, |               |               |               |               |
|    | BRAMY3003566, | BRAMY3003723, | BRAMY3004126, | BRAMY3004224, | BRAMY3004672, | BRAMY3004800, |
|    | BRAMY3004900, | BRAMY3004919, | BRAMY3005091, | BRAMY3005184, | BRAMY3005656, | BRAMY3005912, |
| 30 | BRAMY3005932, | BRAMY3006032, | BRAMY3006297, | BRAMY3006761, | BRAMY3007078, | BRAMY3007206, |
|    | BRAMY3007350, | BRAMY3007449, | BRAMY3007471, | BRAMY3007609, | BRAMY3007723, | BRAMY3007968, |
|    | BRAMY3008088, | BRAMY3008096, | BRAMY3008335, | BRAMY3008466, | BRAMY3008505, | BRAMY3008650, |
|    | BRAMY3008937, | BRAMY3009158, | BRAMY3009207, | BRAMY3009556, | BRAMY3009782, | BRAMY3009811, |
|    | BRAMY3009904, | BRAMY3010264, | BRAMY3010321, | BRAMY3010411, | BRAMY3010603, | BRAMY3010654, |
| 35 | BRAMY4000095, | BRAMY4000229, | BRAMY4000277, | BRAMY4000915, | BRAMY4000962, | BRAMY4001173, |
|    | BRAMY4001200, | BRAMY4001449, |               |               |               |               |
|    | BRAMY4001652, | BRAMY4001913, | BRAMY4002575, | BRASW1000053, | BRASW1000125, | BRAWH1000002, |
|    | BRAWH1000094, | BRAWH1000116, | BRAWH1000130, | BRAWH1000157, | BRAWH1000164, | BRAWH1000168, |
|    | BRAWH1000180, | BRAWH1000369, | BRAWH2000034, | BRAWH2000048, | BRAWH2000071, | BRAWH2000093, |
| 40 | BRAWH2000109, | BRAWH2000131, | BRAWH2000142, | BRAWH2000169, | BRAWH2000177, | BRAWH2000218, |
|    | BRAWH2000232, | BRAWH2000248, | BRAWH2000256, | BRAWH2000274, | BRAWH2000323, | BRAWH2000353, |
|    | BRAWH2000370, | BRAWH2000409, | BRAWH2000443, | BRAWH2000471, | BRAWH2000476, | BRAWH2000482, |
|    | BRAWH2000500, | BRAWH2000503, | BRAWH2000522, | BRAWH2000554, | BRAWH2000595, | BRAWH2000643, |
|    | BRAWH2000651, | BRAWH2000682, | BRAWH2000752, | BRAWH2000866, | BRAWH2000892, | BRAWH2000901, |
| 45 | BRAWH2000926, | BRAWH2000984, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2001037, | BRAWH2001052, | BRAWH2001103, | BRAWH2001137, | BRAWH2001141, | BRAWH2001159, |
|    | BRAWH2001166, | BRAWH2001203, | BRAWH2001238, | BRAWH2001255, | BRAWH2001355, | BRAWH2001378, |
|    | BRAWH2001436, | BRAWH2001438, | BRAWH2001484, | BRAWH2001492, | BRAWH2001503, | BRAWH2001519, |
|    | BRAWH2001589, | BRAWH2001662, | BRAWH2001666, | BRAWH2001679, | BRAWH2001686, | BRAWH2001701, |
| 50 | BRAWH2001842, | BRAWH2001862, | BRAWH2001873, | BRAWH2001940, | BRAWH2001973, | BRAWH2002047, |
|    | BRAWH2002060, | BRAWH2002125, | BRAWH2002191, | BRAWH2002318, | BRAWH2002333, | BRAWH2002352, |
|    | BRAWH2002383, | BRAWH2002549, | BRAWH2002560, | BRAWH2002623, | BRAWH2002630, | BRAWH2002635, |
|    | BRAWH2002662, | BRAWH2002679, | BRAWH2002725, | BRAWH2002761, | BRAWH2002811, | BRAWH2002861, |
|    | BRAWH2002911, | BRAWH2002963, |               |               |               |               |
| 55 | BRAWH2002967, | BRAWH2002976, | BRAWH2003000, | BRAWH2003025, | BRAWH2003135, | BRAWH2003307, |
|    | BRAWH2003355, | BRAWH2003366, | BRAWH2003662, | BRAWH2003832, | BRAWH2003948, | BRAWH2003964, |
|    | BRAWH2004044, | BRAWH2004068, | BRAWH2004078, | BRAWH2004580, | BRAWH2004731, | BRAWH2004779, |
|    | BRAWH2004884, | BRAWH2004923, | BRAWH2005074, | BRAWH2005315, | BRAWH2005517, | BRAWH2005524, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAWH2005533, | BRAWH2005812, | BRAWH2005974, | BRAWH2005998, | BRAWH2006044, | BRAWH2006083, |
|    | BRAWH2006207, | BRAWH2006301, | BRAWH2006395, | BRAWH2006405, | BRAWH2006622, | BRAWH2006760, |
|    | BRAWH2006960, | BRAWH2006989, | BRAWH2006996, | BRAWH2007069, | BRAWH2007308, | BRAWH2007406, |
|    | BRAWH2007550, | BRAWH2007570, | BRAWH2007591, | BRAWH2007658, | BRAWH2007664, | BRAWH2007800, |
| 5  | BRAWH2007825, | BRAWH2007862, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2007890, | BRAWH2008128, | BRAWH2008219, | BRAWH2008255, | BRAWH2008292, | BRAWH2008297, |
|    | BRAWH2008366, | BRAWH2008380, | BRAWH2008577, | BRAWH2008790, | BRAWH2008903, | BRAWH2008993, |
|    | BRAWH2009112, | BRAWH2009227, | BRAWH2009261, | BRAWH2009263, | BRAWH2009298, | BRAWH2009393, |
|    | BRAWH2009485, | BRAWH2009490, | BRAWH2009558, | BRAWH2009590, | BRAWH2009626, | BRAWH2009695, |
| 10 | BRAWH2009907, | BRAWH2010000, | BRAWH2010069, | BRAWH2010084, | BRAWH2010136, | BRAWH2010318, |
|    | BRAWH2010364, | BRAWH2010536, | BRAWH2010552, | BRAWH2010584, | BRAWH2010618, | BRAWH2010619, |
|    | BRAWH2010754, | BRAWH2010980, | BRAWH2011066, | BRAWH2011079, | BRAWH2011155, | BRAWH2011166, |
|    | BRAWH2011204, | BRAWH2011286, | BRAWH2011294, | BRAWH2011400, | BRAWH2011762, | BRAWH2011795, |
|    | BRAWH2011796, | BRAWH2011812, |               |               |               |               |
| 15 | BRAWH2011823, | BRAWH2011860, | BRAWH2011920, | BRAWH2011958, | BRAWH2012054, | BRAWH2012077, |
|    | BRAWH2012161, | BRAWH2012162, | BRAWH2012164, | BRAWH2012258, | BRAWH2012277, | BRAWH2012326, |
|    | BRAWH2012538, | BRAWH2012540, | BRAWH2012619, | BRAWH2012698, | BRAWH2012749, | BRAWH2012827, |
|    | BRAWH2012866, | BRAWH2012963, | BRAWH2013047, | BRAWH2013748, | BRAWH2013866, | BRAWH2013914, |
|    | BRAWH2013941, | BRAWH2013955, | BRAWH2014234, | BRAWH2014379, | BRAWH2014414, | BRAWH2014473, |
| 20 | BRAWH2014511, | BRAWH2014662, | BRAWH2014717, | BRAWH2014729, | BRAWH2014876, | BRAWH2014934, |
|    | BRAWH2014954, | BRAWH2015247, | BRAWH2015349, | BRAWH2015375, | BRAWH2015385, | BRAWH2015595, |
|    | BRAWH2015728, | BRAWH2015853, | BRAWH2015866, | BRAWH2016028, | BRAWH2016106, | BRAWH2016160, |
|    | BRAWH2016221, | BRAWH2016223, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2016269, | BRAWH2016305, | BRAWH2016439, | BRAWH2016446, | BRAWH2016562, | BRAWH2016655, |
| 25 | BRAWH2016679, | BRAWH2016702, | BRAWH2016724, | BRAWH2016785, | BRAWH2016792, | BRAWH2016800, |
|    | BRAWH2017103, | BRAWH2017250, | BRAWH2017294, | BRAWH2017304, | BRAWH2017305, | BRAWH2017379, |
|    | BRAWH2017407, | BRAWH2017433, | BRAWH2017523, | BRAWH2017534, | BRAWH2017542, | BRAWH2017635, |
|    | BRAWH2017913, | BRAWH2018267, | BRAWH2018282, | BRAWH2018317, | BRAWH2018506, | BRAWH2018514, |
|    | BRAWH2018526, | BRAWH2018601, | BRAWH2018729, | BRAWH2018745, | BRAWH2018875, | BRAWH2019053, |
| 30 | BRAWH2019055, | BRAWH2019198, | BRAWH3000078, | BRAWH3000100, | BRAWH3000166, | BRAWH3000314, |
|    | BRAWH3000329, | BRAWH3000410, | BRAWH3000446, | BRAWH3000491, | BRAWH3000884, | BRAWH3001053, |
|    | BRAWH3001326, | BRAWH3001475, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3001636, | BRAWH3001638, | BRAWH3001712, | BRAWH3001760, | BRAWH3001783, | BRAWH3001833, |
|    | BRAWH3001879, | BRAWH3001891, | BRAWH3002433, | BRAWH3002467, | BRAWH3002513, | BRAWH3002574, |
| 35 | BRAWH3002600, | BRAWH3002819, | BRAWH3003019, | BRAWH3003136, | BRAWH3003244, | BRAWH3003343, |
|    | BRAWH3003522, | BRAWH3003598, | BRAWH3003801, | BRAWH3003975, | BRAWH3004222, | BRAWH3004335, |
|    | BRAWH3004453, | BRAWH3004666, | BRAWH3005037, | BRAWH3005047, | BRAWH3005132, | BRAWH3005292, |
|    | BRAWH3005422, | BRAWH3005534, | BRAWH3005886, | BRAWH3005892, | BRAWH3005896, | BRAWH3005912, |
|    | BRAWH3005981, | BRAWH3006547, | BRAWH3006548, | BRAWH3006761, | BRAWH3006792, | BRAWH3007129, |
| 40 | BRAWH3007221, | BRAWH3007441, | BRAWH3007455, | BRAWH3007506, | BRAWH3007783, | BRAWH3008167, |
|    | BRAWH3008341, | BRAWH3008559, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3008697, | BRAWH3008867, | BRAWH3009017, | BRAWH3009285, | BRAWH3009297, | BRAWH3009546, |
|    | BRAWH3009961, | BRAWH3010461, | BRAWH3010560, | BRAWH3010602, | BRAWH3010657, | BRAWH3010726, |
|    | BRAWH3010833, | BRAWH3011101, | BRAWH3011331, | BRAWH3011402, | BRAWH3011577, | BRAWH3011623, |
| 45 | BRAWH3011685, | BRAWH3011907, | BRAWH3011929, | BRAWH3012005, | BRAWH3012779, | BRAWH3013009, |
|    | BRAWH3013049, | BRAWH3013197, | BRAWH3013264, | BRAWH3013508, | BRAWH3014609, | BRAWH3014639, |
|    | BRAWH3015017, | BRAWH3015175, | BRAWH3015260, | BRAWH3015610, | BRAWH3015825, | BRAWH3016123, |
|    | BRAWH3016271, | BRAWH3016715, | BRAWH3017259, | BRAWH3017260, | BRAWH3017477, | BRAWH3017537, |
|    | BRAWH3017980, | BRAWH3018369, | BRAWH3018548, | BRAWH3018969, | BRAWH3019026, | BRAWH3019529, |
| 50 | BRAWH3019594, | BRAWH3019629, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3019820, | BRAWH3020200, | BRAWH3020318, | BRAWH3020486, | BRAWH3020884, | BRAWH3020928, |
|    | BRAWH3021012, | BRAWH3021580, | BRAWH3021641, | BRAWH3021643, | BRAWH3021724, | BRAWH3022347, |
|    | BRAWH3022431, | BRAWH3022459, | BRAWH3022542, | BRAWH3022719, | BRAWH3022866, | BRAWH3022900, |
|    | BRAWH3023156, | BRAWH3023168, | BRAWH3023172, | BRAWH3023274, | BRAWH3023421, | BRAWH3024231, |
| 55 | BRAWH3024469, | BRAWH3024506, | BRAWH3024613, | BRAWH3026349, | BRAWH3026394, | BRAWH3026529, |
|    | BRAWH3027420, | BRAWH3027440, | BRAWH3027533, | BRAWH3027574, | BRAWH3027607, | BRAWH3027616, |
|    | BRAWH3027675, | BRAWH3027806, | BRAWH3027880, | BRAWH3027927, | BRAWH3028202, | BRAWH3028223, |
|    | BRAWH3028306, | BRAWH3028461, | BRAWH3028645, | BRAWH3028754, | BRAWH3028796, | BRAWH3029254, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAWH3029313, BRAWH3029538, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3029556, BRAWH3030613, | BRAWH3030772, | BRAWH3030810, | BRAWH3030892, | BRAWH3030910, |
|    | BRAWH3030950, BRAWH3031054, | BRAWH3031710, | BRAWH3031902, | BRAWH3032298, | BRAWH3032340, |
|    | BRAWH3032571, BRAWH3032620, | BRAWH3032930, | BRAWH3033117, | BRAWH3033293, | BRAWH3033448, |
| 5  | BRAWH3033513, BRAWH3034097, | BRAWH3034114, | BRAWH3034134, | BRAWH3034668, | BRAWH3034743, |
|    | BRAWH3034775, BRAWH3034890, | BRAWH3035154, | BRAWH3035904, | BRAWH3035914, | BRAWH3036077, |
|    | BRAWH3036270, BRAWH3036561, | BRAWH3036738, | BRAWH3036951, | BRAWH3037265, | BRAWH3037394, |
|    | BRAWH3037533, BRAWH3037979, | BRAWH3038055, | BRAWH3038230, | BRAWH3038252, | BRAWH3038324, |
|    | BRCAN1000065, BRCAN1000105, | BRCAN1000149, | BRCAN1000168, | BRCAN2000148, | BRCAN2000149, |
| 10 | BRCAN2000239, BRCAN2000346, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2000364, BRCAN2000383, | BRCAN2000418, | BRCAN2000523, | BRCAN2000541, | BRCAN2000563, |
|    | BRCAN2000577, BRCAN2000620, | BRCAN2000639, | BRCAN2000763, | BRCAN2000832, | BRCAN2000923, |
|    | BRCAN2001223, BRCAN2001866, | BRCAN2002416, | BRCAN2002473, | BRCAN2002562, | BRCAN2002662, |
|    | BRCAN2002826, BRCAN2002854, | BRCAN2002856, | BRCAN2002892, | BRCAN2002948, | BRCAN2003070, |
| 15 | BRCAN2003269, BRCAN2003389, | BRCAN2003628, | BRCAN2003703, | BRCAN2003746, | BRCAN2003814, |
|    | BRCAN2003987, BRCAN2004173, | BRCAN2004355, | BRCAN2004371, | BRCAN2004653, | BRCAN2004699, |
|    | BRCAN2005436, BRCAN2005449, | BRCAN2006051, | BRCAN2006063, | BRCAN2006117, | BRCAN2006174, |
|    | BRCAN2006290, BRCAN2006297, | BRCAN2006323, | BRCAN2006401, | BRCAN2006411, | BRCAN2006450, |
|    | BRCAN2006955, BRCAN2007119, |               |               |               |               |
| 20 | BRCAN2007144, BRCAN2007426, | BRCAN2007525, | BRCAN2007700, | BRCAN2008494, | BRCAN2008528, |
|    | BRCAN2008701, BRCAN2008894, | BRCAN2009156, | BRCAN2009168, | BRCAN2009203, | BRCAN2010374, |
|    | BRCAN2010376, BRCAN2010547, | BRCAN2010581, | BRCAN2010665, | BRCAN2011254, | BRCAN2011316, |
|    | BRCAN2011602, BRCAN2011946, | BRCAN2012110, | BRCAN2012355, | BRCAN2012402, | BRCAN2012408, |
|    | BRCAN2012481, BRCAN2012613, | BRCAN2012713, | BRCAN2012929, | BRCAN2013655, | BRCAN2013660, |
| 25 | BRCAN2014143, BRCAN2014229, | BRCAN2014370, | BRCAN2014602, | BRCAN2014652, | BRCAN2014788, |
|    | BRCAN2014881, BRCAN2014952, | BRCAN2015371, | BRCAN2015402, | BRCAN2015464, | BRCAN2015757, |
|    | BRCAN2015886, BRCAN2016025, | BRCAN2016046, | BRCAN2016174, | BRCAN2016433, | BRCAN2016619, |
|    | BRCAN2016762, BRCAN2016814, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2017442, BRCAN2017905, | BRCAN2018240, | BRCAN2018269, | BRCAN2018490, | BRCAN2018566, |
| 30 | BRCAN2018667, BRCAN2018748, | BRCAN2018935, | BRCAN2019002, | BRCAN2019387, | BRCAN2019773, |
|    | BRCAN2019907, BRCAN2020234, | BRCAN2020331, | BRCAN2020467, | BRCAN2020710, | BRCAN2020880, |
|    | BRCAN2021028, BRCAN2021325, | BRCAN2021452, | BRCAN2021669, | BRCAN2021718, | BRCAN2022191, |
|    | BRCAN2022472, BRCAN2022474, | BRCAN2023347, | BRCAN2023724, | BRCAN2024451, | BRCAN2024563, |
|    | BRCAN2024572, BRCAN2025009, | BRCAN2025093, | BRCAN2025349, | BRCAN2025368, | BRCAN2025712, |
| 35 | BRCAN2025982, BRCAN2026117, | BRCAN2026340, | BRCAN2026711, | BRCAN2027150, | BRCAN2027310, |
|    | BRCAN2027334, BRCAN2027355, | BRCAN2027364, | BRCAN2027513, | BRCAN2027593, | BRCAN2027970, |
|    | BRCAN2028021, BRCAN2028036, |               |               |               |               |
|    | BRCAN2028338, BRCAN2028378, | BRCAN2028460, | BRCAN2028545, | BRCAN2028634, | BRCAN2028702, |
|    | BRCOC1000087, BRCOC2000047, | BRCOC2000152, | BRCOC2000184, | BRCOC2000333, | BRCOC2000360, |
| 40 | BRCOC2000404, BRCOC2000637, | BRCOC2000670, | BRCOC2000816, | BRCOC2000850, | BRCOC2001355, |
|    | BRCOC2002085, BRCOC2002323, | BRCOC2002659, | BRCOC2002664, | BRCOC2002686, | BRCOC2002751, |
|    | BRCOC2002756, BRCOC2002777, | BRCOC2002835, | BRCOC2003100, | BRCOC2003125, | BRCOC2003513, |
|    | BRCOC2003740, BRCOC2004036, | BRCOC2004175, | BRCOC2004354, | BRCOC2004455, | BRCOC2004950, |
|    | BRCOC2005542, BRCOC2005903, | BRCOC2005951, | BRCOC2006189, | BRCOC2006243, | BRCOC2006270, |
| 45 | BRCOC2006639, BRCOC2006942, | BRCOC2007034, | BRCOC2007593, | BRCOC2007733, | BRCOC2007769, |
|    | BRCOC2008064, BRCOC2008225, |               |               |               |               |
|    | BRCOC2008642, BRCOC2008993, | BRCOC2009052, | BRCOC2009196, | BRCOC2009380, | BRCOC2009638, |
|    | BRCOC2009937, BRCOC2010115, | BRCOC2010510, | BRCOC2010980, | BRCOC2010994, | BRCOC2011010, |
|    | BRCOC2011398, BRCOC2011418, | BRCOC2011506, | BRCOC2011769, | BRCOC2011996, | BRCOC2012229, |
| 50 | BRCOC2012386, BRCOC2012813, | BRCOC2013448, | BRCOC2013573, | BRCOC2013675, | BRCOC2013780, |
|    | BRCOC2014400, BRCOC2014748, | BRCOC2014833, | BRCOC2015597, | BRCOC2015824, | BRCOC2015908, |
|    | BRCOC2015944, BRCOC2016525, | BRCOC2016661, | BRCOC2017061, | BRCOC2017856, | BRCOC2018775, |
|    | BRCOC2018877, BRCOC2019255, | BRCOC2019549, | BRCOC2019841, | BRCOC2019896, | BRCOC2019934, |
|    | BRCOC2020122, BRCOC2020142, | BRHIP1000058, | BRHIP1000072, | BRHIP1000129, | BRHIP1000174, |
| 55 | BRHIP1000258, BRHIP2000021, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2000079, BRHIP2000163, | BRHIP2000210, | BRHIP2000312, | BRHIP2000359, | BRHIP2000445, |
|    | BRHIP2000506, BRHIP2000532, | BRHIP2000621, | BRHIP2000691, | BRHIP2000826, | BRHIP2000920, |
|    | BRHIP2001074, BRHIP2001686, | BRHIP2001782, | BRHIP2001802, | BRHIP2001805, | BRHIP2001886, |

EP 1 440 981 A2

|    |   |               |               |               |               |               |
|----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRHIP2001927,   | BRHIP2002122, | BRHIP2002143, | BRHIP2002172, | BRHIP2002339, | BRHIP2002346, |
|    | BRHIP2002510,   | BRHIP2002664, | BRHIP2002722, | BRHIP2002929, | BRHIP2003048, | BRHIP2003242, |
|    | BRHIP2003272,   | BRHIP2003748, | BRHIP2003786, | BRHIP2003828, | BRHIP2003917, | BRHIP2004312, |
|    | BRHIP2004355,   | BRHIP2004814, | BRHIP2004883, | BRHIP2004902, | BRHIP2005010, | BRHIP2005236, |
| 5  | BRHIP2005354,   | BRHIP2005600, | BRHIP2005719, | BRHIP2005724, | BRHIP2005752, | BRHIP2005932, |
|    | BRHIP2006617, BRHIP2006782,   |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2006800,   | BRHIP2006819, | BRHIP2006921, | BRHIP2007307, | BRHIP2007616, | BRHIP2007690, |
|    | BRHIP2007928,   | BRHIP2007969, | BRHIP2008389, | BRHIP2008607, | BRHIP2008756, | BRHIP2008909, |
|    | BRHIP2009019,   | BRHIP2009177, | BRHIP2009340, | BRHIP2009351, | BRHIP2009414, | BRHIP2009474, |
| 10 | BRHIP2009617,   | BRHIP2010217, | BRHIP2010309, | BRHIP2010444, | BRHIP2010487, | BRHIP2010610, |
|    | BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011491, BRHIP2011576, BRHIP2011616, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2012314, BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447,               |               |               |               |               |               |
| 15 | BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972, BRHIP2014063,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015224,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2016990, BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612,               |               |               |               |               |               |
| 20 | BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2019047, BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020622,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2020695, BRHIP2020743,   |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,               |               |               |               |               |               |
| 25 | BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023292, BRHIP2023695, BRHIP2023735, BRHIP2023762,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025366, BRHIP2025448,               |               |               |               |               |               |
| 30 | BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2026214, BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2027054, BRHIP2027563,   |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529,               |               |               |               |               |               |
| 35 | BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000240,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002124, BRHIP3002363,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306, BRHIP3003340,               |               |               |               |               |               |
| 40 | BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3003984, BRHIP3004193,   |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3004863, BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279,               |               |               |               |               |               |
| 45 | BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3007424, BRHIP3007483, BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008565,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099,               |               |               |               |               |               |
| 50 | BRHIP3009140, BRHIP3009181,   |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3012868, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765,               |               |               |               |               |               |
| 55 | BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,               |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534,               |               |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRHIP3021778, |               |               |               |               |
|    | BRHIP3021987, |               |               |               |               |
|    | BRHIP3024725, | BRHIP3022656, | BRHIP3023922, | BRHIP3024118, | BRHIP3024533, |
|    | BRHIP3026052, | BRHIP3024820, | BRHIP3025161, | BRHIP3025702, | BRHIP3025795, |
| 5  | BRHIP3027137, | BRHIP3026097, | BRHIP3026231, | BRHIP3026335, | BRHIP3026651, |
|    | BRHIP3027137, | BRHIP3027160, | BRHIP3027191, | BRHIP3027501, | BRHIP3027594, |
|    | BRHIP3027854, | BRHIP3027947, | BRHIP3028570, | BRHIP3028742, | BRSSN1000056, |
|    | BRSSN1000092, | BRSSN1000153, | BRSSN2000175, | BRSSN2000293, | BRSSN2000312, |
|    | BRSSN2000561, | BRSSN2000566, | BRSSN2000715, | BRSSN2001213, | BRSSN2001275, |
|    | BRSSN2001426, | BRSSN2001503, | BRSSN2001758, | BRSSN2001810, | BRSSN2002857, |
| 10 | BRSSN2003086, | BRSSN2003093, |               |               | BRSSN2002859, |
|    | BRSSN2003820, | BRSSN2003841, | BRSSN2003937, | BRSSN2004142, | BRSSN2004303, |
|    | BRSSN2004496, | BRSSN2004657, | BRSSN2004679, | BRSSN2004686, | BRSSN2004710, |
|    | BRSSN2006390, | BRSSN2006575, | BRSSN2006611, | BRSSN2006644, | BRSSN2007076, |
|    | BRSSN2007202, | BRSSN2007504, | BRSSN2007819, | BRSSN2008125, | BRSSN2008419, |
| 15 | BRSSN2008549, | BRSSN2008797, | BRSSN2009119, | BRSSN2009378, | BRSSN2009389, |
|    | BRSSN2009627, | BRSSN2009630, | BRSSN2009702, | BRSSN2010110, | BRSSN2010587, |
|    | BRSSN2010830, | BRSSN2011653, | BRSSN2012081, | BRSSN2012103, | BRSSN2012157, |
|    | BRSSN2012254, | BRSSN2012622, | BRSSN2012691, | BRSSN2012838, | BRSSN2013095, |
|    | BRSSN2013696, | BRSSN2013733, |               |               | BRSSN2013544, |
| 20 | BRSSN2013753, | BRSSN2013874, | BRSSN2014112, | BRSSN2014294, | BRSSN2014424, |
|    | BRSSN2014556, | BRSSN2014573, | BRSSN2014636, | BRSSN2015199, | BRSSN2015369, |
|    | BRSSN2015497, | BRSSN2015554, | BRSSN2015707, | BRSSN2015773, | BRSSN2015907, |
|    | BRSSN2016589, | BRSSN2016768, | BRSSN2016905, | BRSSN2017297, | BRSSN2017422, |
|    | BRSSN2017682, | BRSSN2017757, | BRSSN2018218, | BRSSN2018440, | BRSSN2018731, |
| 25 | BRSSN2018925, | BRSTN1000097, | BRSTN2000070, | BRSTN2000220, | BRSTN2000312, |
|    | BRSTN2000536, | BRSTN2000872, | BRSTN2001613, | BRSTN2001801, | BRSTN2002105, |
|    | BRSTN2002532, | BRSTN2002691, | BRSTN2003590, | BRSTN2003835, | BRSTN2004863, |
|    | BRSTN2005721, | BRSTN2006306, |               |               | BRSTN2004987, |
|    | BRSTN2006466, | BRSTN2006580, | BRSTN2006583, | BRSTN2006638, | BRSTN2006865, |
| 30 | BRSTN2007118, | BRSTN2007284, | BRSTN2007765, | BRSTN2008052, | BRSTN2008283, |
|    | BRSTN2008418, | BRSTN2008457, | BRSTN2008475, | BRSTN2008930, | BRSTN2009247, |
|    | BRSTN2010416, | BRSTN2010500, | BRSTN2010569, | BRSTN2010750, | BRSTN2010923, |
|    | BRSTN2011597, | BRSTN2011688, | BRSTN2011799, | BRSTN2012284, | BRSTN2012320, |
|    | BRSTN2013171, | BRSTN2013354, | BRSTN2014633, | BRSTN2014751, | BRSTN2014770, |
| 35 | BRSTN2016066, | BRSTN2016335, | BRSTN2016678, | BRSTN2016892, | BRSTN2016918, |
|    | BRSTN2017237, | BRSTN2017379, | BRSTN2017771, | BRSTN2017995, | BRSTN2018077, |
|    | BRSTN2018596, | BRSTN2018692, |               |               | BRSTN2018083, |
|    | BRSTN2018712, | BRSTN2019079, | BRSTN2019129, | BRTHA1000021, | BRTHA1000063, |
|    | BRTHA2000474, | BRTHA2000514, | BRTHA2000574, | BRTHA2000855, | BRTHA2000969, |
| 40 | BRTHA2001304, | BRTHA2001370, | BRTHA2001462, | BRTHA2001717, | BRTHA2001812, |
|    | BRTHA2002115, | BRTHA2002133, | BRTHA2002281, | BRTHA2002376, | BRTHA2002442, |
|    | BRTHA2002565, | BRTHA2002608, | BRTHA2002702, | BRTHA2002721, | BRTHA2002726, |
|    | BRTHA2002808, | BRTHA2002896, | BRTHA2002903, | BRTHA2003030, | BRTHA2003110, |
|    | BRTHA2003436, | BRTHA2003759, | BRTHA2003794, | BRTHA2004361, | BRTHA2004371, |
| 45 | BRTHA2004629, | BRTHA2004639, | BRTHA2004642, | BRTHA2004812, | BRTHA2004821, |
|    | BRTHA2004992, | BRTHA2005005, |               |               | BRTHA2004978, |
|    | BRTHA2005448, | BRTHA2005579, | BRTHA2005831, | BRTHA2005942, | BRTHA2005956, |
|    | BRTHA2006146, | BRTHA2006194, | BRTHA2006232, | BRTHA2006720, | BRTHA2006735, |
|    | BRTHA2006975, | BRTHA2007060, | BRTHA2007122, | BRTHA2007422, | BRTHA2007603, |
| 50 | BRTHA2008316, | BRTHA2008502, | BRTHA2008513, | BRTHA2008527, | BRTHA2008535, |
|    | BRTHA2008669, | BRTHA2008955, | BRTHA2009311, | BRTHA2009349, | BRTHA2009486, |
|    | BRTHA2009846, | BRTHA2009972, | BRTHA2010008, | BRTHA2010033, | BRTHA2010073, |
|    | BRTHA2010191, | BRTHA2010397, | BRTHA2010608, | BRTHA2010672, | BRTHA2010884, |
|    | BRTHA2011062, | BRTHA2011194, | BRTHA2011321, | BRTHA2011351, | BRTHA2011500, |
| 55 | BRTHA2012129, | BRTHA2012183, |               |               | BRTHA2011641, |
|    | BRTHA2012189, | BRTHA2012351, | BRTHA2012392, | BRTHA2012466, | BRTHA2012555, |
|    | BRTHA2013262, | BRTHA2013426, | BRTHA2013460, | BRTHA2013515, | BRTHA2013595, |
|    | BRTHA2013707, | BRTHA2013942, | BRTHA2014287, | BRTHA2014334, | BRTHA2014381, |
|    |               |               |               |               | BRTHA2014578, |



EP 1 440 981 A2

|    |                |               |               |               |               |               |
|----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRTHA2014647,  | BRTHA2014792, | BRTHA2014828, | BRTHA2014909, | BRTHA2014975, | BRTHA2015406, |
|    | BRTHA2015478,  | BRTHA2015696, | BRTHA2015700, | BRTHA2015853, | BRTHA2015878, | BRTHA2016179, |
|    | BRTHA2016215,  | BRTHA2016267, | BRTHA2016318, | BRTHA2016496, | BRTHA2016543, | BRTHA2016552, |
|    | BRTHA2016765,  | BRTHA2017178, | BRTHA2017353, | BRTHA2017364, | BRTHA2017972, | BRTHA2018011, |
| 5  | BRTHA2018129,  | BRTHA2018165, | BRTHA2018304, | BRTHA2018344, | BRTHA2018420, | BRTHA2018443, |
|    | BRTHA2018558,  | BRTHA2018591, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2018624,  | BRTHA2018706, | BRTHA2019014, | BRTHA2019022, | BRTHA2019048, | BRTHA2019726, |
|    | BRTHA2019743,  | BRTHA2020400, | BRTHA2020566, | BRTHA2020642, | BRTHA2020695, | BRTHA2020721, |
|    | BRTHA2020781,  | BRTHA2020811, | BRTHA2020910, | BRTHA2021212, | BRTHA2021450, | BRTHA2022074, |
| 10 | BRTHA2022914,  | BRTHA2022968, | BRTHA2023402, | BRTHA2023437, | BRTHA2024177, | BRTHA2024354, |
|    | BRTHA2024712,  | BRTHA2025869, | BRTHA2026290, | BRTHA2026311, | BRTHA2027227, | BRTHA2027229, |
|    | BRTHA2027250,  | BRTHA2027546, | BRTHA2028297, | BRTHA2029969, | BRTHA2030036, | BRTHA2030213, |
|    | BRTHA2031517,  | BRTHA2031800, | BRTHA2031917, | BRTHA2032763, | BRTHA2032845, | BRTHA2033122, |
|    | BRTHA2033155,  | BRTHA2033264, | BRTHA2033320, | BRTHA2033469, | BRTHA2033683, | BRTHA2034281, |
| 15 | BRTHA2034576,  | BRTHA2034874, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2035448,  | BRTHA2036055, | BRTHA2036295, | BRTHA2036660, | BRTHA2037247, | BRTHA2038279, |
|    | BRTHA2038345,  | BRTHA2038353, | BRTHA2038396, | BRTHA3000252, | BRTHA3000296, | BRTHA3000297, |
|    | BRTHA3000325,  | BRTHA3000456, | BRTHA3000633, | BRTHA3000789, | BRTHA3001221, | BRTHA3001623, |
|    | BRTHA3002265,  | BRTHA3002401, | BRTHA3002411, | BRTHA3002933, | BRTHA3002955, | BRTHA3003000, |
| 20 | BRTHA3003023,  | BRTHA3003074, | BRTHA3003225, | BRTHA3003339, | BRTHA3003343, | BRTHA3003449, |
|    | BRTHA3003474,  | BRTHA3003704, | BRTHA3004432, | BRTHA3004475, | BRTHA3004502, | BRTHA3004610, |
|    | BRTHA3005046,  | BRTHA3005735, | BRTHA3005988, | BRTHA3006318, | BRTHA3006593, | BRTHA3006856, |
|    | BRTHA3007113,  | BRTHA3007130, | BRTHA3007148, | BRTHA3007319, | BRTHA3007469, | BRTHA3007532, |
|    | BRTHA3007662,  | BRTHA3007685, |               |               |               |               |
| 25 | BRTHA3007769,  | BRTHA3007922, | BRTHA3008143, | BRTHA3008293, | BRTHA3008310, | BRTHA3008386, |
|    | BRTHA3008520,  | BRTHA3008608, | BRTHA3008694, | BRTHA3008778, | BRTHA3008826, | BRTHA3009037, |
|    | BRTHA3009090,  | BRTHA3009291, | BRTHA3009858, | BRTHA3010135, | BRTHA3010366, | BRTHA3010469, |
|    | BRTHA3010540,  | BRTHA3010717, | BRTHA3011149, | BRTHA3011187, | BRTHA3011229, | BRTHA3011361, |
|    | BRTHA3011510,  | BRTHA3011892, | BRTHA3012265, | BRTHA3013860, | BRTHA3013882, | BRTHA3013884, |
| 30 | BRTHA3013981,  | BRTHA3014000, | BRTHA3014105, | BRTHA3014507, | BRTHA3014547, | BRTHA3014691, |
|    | BRTHA3014835,  | BRTHA3014854, | BRTHA3014908, | BRTHA3014920, | BRTHA3015815, | BRTHA3016616, |
|    | BRTHA3016835,  | BRTHA3016845, | BRTHA3016917, | BRTHA3017047, | BRTHA3017589, | BRTHA3017848, |
|    | BRTHA3018409,  | BRTHA3018514, |               |               |               |               |
|    | BRTHA3018617,  | BRTHA3018623, | BRTHA3018656, | BRTHA3019048, | BRTHA3019105, | BRTHA3019183, |
| 35 | BRTHA3020000,  | BRTHA3020369, | BRTHA3021569, | BRTHA3021708, | BRTHA3021786, | BRTHA3023403, |
|    | BRTHA3023523,  | BRTHA3023590, | BRTHA3023929, | BRTHA3024233, | BRTHA3024600, | BRTHA3025073, |
|    | BRTHA3025789,  | BRTHA3025826, | BRTHA3026161, | BRTHA3026180, | BRTHA3026507, | BRTHA3026556, |
|    | BRTHA3026916,  | BRTHA3027171, | BRTHA3027318, | BRTHA3027638, | BRTHA3027820, | BRTHA3027879, |
|    | BRTHA3027957,  | BRTHA3028339, | BRTHA3028505, | BRTHA3028782, | CD34C2000051, | CD34C2000152, |
| 40 | CD34C2000175,  | CD34C2000443, | CD34C3000125, | CD34C3000314, | CD34C3000424, | CD34C3000494, |
|    | CERVX1000042,  | CERVX2000812, | CERVX2000968, | CERVX2002006, | CERVX2002013, | CERVX2002430, |
|    | CERVX2002770,  | CHONS1000058, |               |               |               |               |
|    | CHONS2000172,  | CHONS2001287, | CHONS2001382, | CHONS2001797, | CHONS2001834, | CHONS2002419, |
|    | COLON1000030,  | COLON1000084, | COLON1000135, | COLON2000470, | COLON2000557, | COLON2000568, |
| 45 | COLON2001721,  | COLON2001829, | COLON2001866, | COLON2002520, | COLON2003043, | COLON2003529, |
|    | COLON2004318,  | COLON2004351, | COLON2004478, | COLON2004911, | COLON2005126, | COLON2005623, |
|    | COLON2005735,  | COLON2005772, | COLON2006263, | COLON2006282, | COLON2006417, | COLON2007274, |
|    | COLON2007733,  | COLON2008105, | COLON2009337, | COLON2009499, | CORDB1000140, | CORDB2000061, |
|    | CORDB2000127,  | CORDB2000541, | CTONG1000020, | CTONG1000022, | CTONG1000040, | CTONG1000056, |
| 50 | CTONG1000062,  | CTONG1000086, | CTONG1000088, | CTONG1000093, | CTONG1000097, | CTONG1000113, |
|    | CTONG1000137,  | CTONG1000165, |               |               |               |               |
|    | CTONG1000180,  | CTONG1000181, | CTONG1000220, | CTONG1000277, | CTONG1000283, | CTONG1000302, |
|    | CTONG1000341,  | CTONG1000476, | CTONG1000488, | CTONG1000508, | CTONG1000540, | CTONG2000031, |
|    | CTONG2000034,  | CTONG2000042, | CTONG2000218, | CTONG2000279, | CTONG2000303, | CTONG2000330, |
| 55 | CTONG200.0395, | CTONG2000452, | CTONG2000480, | CTONG2000589, | CTONG2000766, | CTONG2000771, |
|    | CTONG2000819,  | CTONG2000827, | CTONG2000846, | CTONG2000855, | CTONG2000977, | CTONG2001139, |
|    | CTONG2001226,  | CTONG2001320, | CTONG2001413, | CTONG2001513, | CTONG2001524, | CTONG2001533, |
|    | CTONG2001598,  | CTONG2001681, | CTONG2001724, | CTONG2001749, | CTONG2001800, | CTONG2001820, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | CTONG2001877, | CTONG2001911, | CTONG2001932, | CTONG2001955, | CTONG2002066, | CTONG2002095, |
|    | CTONG2002143, | CTONG2002417, |               |               |               |               |
|    | CTONG2002418, | CTONG2002453, | CTONG2002520, | CTONG2002558, | CTONG2002590, | CTONG2002709, |
|    | CTONG2002766, | CTONG2002816, | CTONG2002832, | CTONG2002841, | CTONG2002965, | CTONG2002999, |
| 5  | CTONG2003028, | CTONG2003115, | CTONG2003189, | CTONG2003245, | CTONG2003293, | CTONG2003348, |
|    | CTONG2003350, | CTONG2003361, | CTONG2003372, | CTONG2003375, | CTONG2003427, | CTONG2003517, |
|    | CTONG2003599, | CTONG2003680, | CTONG2003699, | CTONG2003764, | CTONG2003782, | CTONG2003889, |
|    | CTONG2003937, | CTONG2003945, | CTONG2004000, | CTONG2004062, | CTONG2004115, | CTONG2004126, |
|    | CTONG2004264, | CTONG2004305, | CTONG2004397, | CTONG2004454, | CTONG2004550, | CTONG2004669, |
| 10 | CTONG2004716, | CTONG2004912, | CTONG2004941, | CTONG2004948, | CTONG2005049, | CTONG2005110, |
|    | CTONG2005145, | CTONG2005265, |               |               |               |               |
|    | CTONG2005290, | CTONG2005374, | CTONG2005399, | CTONG2005567, | CTONG2005585, | CTONG2005635, |
|    | CTONG2005775, | CTONG2005795, | CTONG2005890, | CTONG2005904, | CTONG2005913, | CTONG2006129, |
|    | CTONG2006223, | CTONG2006273, | CTONG2006310, | CTONG2006393, | CTONG2006412, | CTONG2006449, |
| 15 | CTONG2006515, | CTONG2006524, | CTONG2006568, | CTONG2006611, | CTONG2006620, | CTONG2006691, |
|    | CTONG2006836, | CTONG2006942, | CTONG2006964, | CTONG2007009, | CTONG2007091, | CTONG2007104, |
|    | CTONG2007175, | CTONG2007259, | CTONG2007272, | CTONG2007293, | CTONG2007297, | CTONG2007399, |
|    | CTONG2007474, | CTONG2007613, | CTONG2007623, | CTONG2007681, | CTONG2007779, | CTONG2007898, |
|    | CTONG2007959, | CTONG2007970, | CTONG2008014, | CTONG2008184, | CTONG2008262, | CTONG2008269, |
| 20 | CTONG2008321, | CTONG2008343, |               |               |               |               |
|    | CTONG2008402, | CTONG2008405, | CTONG2008518, | CTONG2008521, | CTONG2008562, | CTONG2008577, |
|    | CTONG2008595, | CTONG2008689, | CTONG2008721, | CTONG2008773, | CTONG2008989, | CTONG2009033, |
|    | CTONG2009108, | CTONG2009132, | CTONG2009156, | CTONG2009181, | CTONG2009257, | CTONG2009258, |
|    | CTONG2009268, | CTONG2009270, | CTONG2009395, | CTONG2009423, | CTONG2009440, | CTONG2009527, |
| 25 | CTONG2009529, | CTONG2009531, | CTONG2009570, | CTONG2009572, | CTONG2009604, | CTONG2009643, |
|    | CTONG2009675, | CTONG2009689, | CTONG2009725, | CTONG2009766, | CTONG2009768, | CTONG2009871, |
|    | CTONG2009887, | CTONG2009891, | CTONG2009923, | CTONG2009955, | CTONG2009958, | CTONG2010018, |
|    | CTONG2010024, | CTONG2010116, | CTONG2010133, | CTONG2010148, | CTONG2010276, | CTONG2010330, |
|    | CTONG2010508, | CTONG2010566, |               |               |               |               |
| 30 | CTONG2010623, | CTONG2010803, | CTONG2011188, | CTONG2011429, | CTONG2011474, | CTONG2011676, |
|    | CTONG2011716, | CTONG2011765, | CTONG2011779, | CTONG2011815, | CTONG2011822, | CTONG2011920, |
|    | CTONG2011985, | CTONG2012029, | CTONG2012077, | CTONG2012101, | CTONG2012123, | CTONG2012158, |
|    | CTONG2012230, | CTONG2012425, | CTONG2012447, | CTONG2012473, | CTONG2012476, | CTONG2012533, |
|    | CTONG2012554, | CTONG2012564, | CTONG2012724, | CTONG2012738, | CTONG2012758, | CTONG2012843, |
| 35 | CTONG2012879, | CTONG2012901, | CTONG2013128, | CTONG2013149, | CTONG2013156, | CTONG2013178, |
|    | CTONG2013222, | CTONG2013284, | CTONG2013339, | CTONG2013352, | CTONG2013381, | CTONG2013393, |
|    | CTONG2013511, | CTONG2013630, | CTONG2013803, | CTONG2013985, | CTONG2013986, | CTONG2014032, |
|    | CTONG2014058, | CTONG2014191, |               |               |               |               |
|    | CTONG2014206, | CTONG2014234, | CTONG2014264, | CTONG2014369, | CTONG2014630, | CTONG2014635, |
| 40 | CTONG2014646, | CTONG2014705, | CTONG2014946, | CTONG2014959, | CTONG2014966, | CTONG2014995, |
|    | CTONG2015204, | CTONG2015316, | CTONG2015330, | CTONG2015358, | CTONG2015434, | CTONG2015518, |
|    | CTONG2015540, | CTONG2015596, | CTONG2015633, | CTONG2015717, | CTONG2015804, | CTONG2015815, |
|    | CTONG2015866, | CTONG2015914, | CTONG2015953, | CTONG2016217, | CTONG2016355, | CTONG2016408, |
|    | CTONG2016499, | CTONG2016559, | CTONG2016658, | CTONG2016775, | CTONG2016797, | CTONG2016824, |
| 45 | CTONG2016846, | CTONG2016904, | CTONG2016942, | CTONG2016953, | CTONG2017021, | CTONG2017094, |
|    | CTONG2017292, | CTONG2017409, | CTONG2017444, | CTONG2017458, | CTONG2017604, | CTONG2017650, |
|    | CTONG2017804, | CTONG2017814, |               |               |               |               |
|    | CTONG2017910, | CTONG2017939, | CTONG2017989, | CTONG2018062, | CTONG2018069, | CTONG2018147, |
|    | CTONG2018217, | CTONG2018279, | CTONG2018343, | CTONG2018379, | CTONG2018383, | CTONG2018413, |
| 50 | CTONG2018483, | CTONG2018632, | CTONG2018652, | CTONG2018653, | CTONG2018655, | CTONG2018808, |
|    | CTONG2018900, | CTONG2019063, | CTONG2019144, | CTONG2019232, | CTONG2019400, | CTONG2019652, |
|    | CTONG2019833, | CTONG2020031, | CTONG2020127, | CTONG2020171, | CTONG2020374, | CTONG2020411, |
|    | CTONG2020445, | CTONG2020522, | CTONG2020806, | CTONG2020831, | CTONG2020974, | CTONG2021132, |
|    | CTONG2021168, | CTONG2022153, | CTONG2022601, | CTONG2023021, | CTONG2023449, | CTONG2023512, |
| 55 | CTONG2024206, | CTONG2024614, | CTONG2024749, | CTONG2025496, | CTONG2025513, | CTONG2025516, |
|    | CTONG2025610, | CTONG2025900, |               |               |               |               |
|    | CTONG2026513, | CTONG2026770, | CTONG2026920, | CTONG2026987, | CTONG2027150, | CTONG2027263, |
|    | CTONG2027361, | CTONG2027591, | CTONG2027736, | CTONG2027783, | CTONG2027828, | CTONG2027959, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | CTONG2028097, | CTONG2028208, | CTONG2028486, | CTONG2028518, | CTONG2028687, | CTONG3000686, |
|    | CTONG3000707, | CTONG3000896, | CTONG3001420, | CTONG3001501, | CTONG3001560, | CTONG3001605, |
|    | CTONG3002020, | CTONG3002370, | CTONG3002412, | CTONG3002433, | CTONG3002552, | CTONG3002588, |
|    | CTONG3002728, | CTONG3002909, | CTONG3002947, | CTONG3002983, | CTONG3003165, | CTONG3003179, |
| 5  | CTONG3003483, | CTONG3003553, | CTONG3003598, | CTONG3003652, | CTONG3003654, | CTONG3003669, |
|    | CTONG3003737, | CTONG3003972, | CTONG3004317, | CTONG3004397, | CTONG3004550, | CTONG3004607, |
|    | CTONG3004712, | CTONG3004726, |               |               |               |               |
|    | CTONG3005325, | CTONG3005648, | CTONG3005713, | CTONG3005803, | CTONG3005813, | CTONG3006067, |
|    | CTONG3006073, | CTONG3006186, | CTONG3006629, | CTONG3006650, | CTONG3006659, | CTONG3007244, |
| 10 | CTONG3007444, | CTONG3007528, | CTONG3007586, | CTONG3007870, | CTONG3008223, | CTONG3008252, |
|    | CTONG3008258, | CTONG3008457, | CTONG3008496, | CTONG3008566, | CTONG3008639, | CTONG3008831, |
|    | CTONG3008951, | CTONG3008959, | CTONG3009227, | CTONG3009239, | CTONG3009287, | CTONG3009328, |
|    | CTONG3009385, | D3OST1000066, | D3OST1000109, | D3OST1000238, | D3OST1000267, | D3OST1000270, |
|    | D3OST2000184, | D3OST2000618, | D3OST2000654, | D3OST2001328, | D3OST2001669, | D3OST2002182, |
| 15 | D3OST2002223, | D3OST2002262, | D3OST2002272, | D3OST2002417, | D3OST2002436, | D3OST2002648, |
|    | D3OST2003024, | D3OST2003331, |               |               |               |               |
|    | D3OST2003607, | D3OST2003797, | D3OST2004637, | D3OST3000169, | D3OST3000195, | D3OST3000388, |
|    | D3OST3000493, | D6OST2000127, | D6OST2000169, | D6OST2000245, | D6OST2000507, | D9OST2000031, |
|    | D9OST2000278, | D9OST2000440, | D9OST2000869, | D9OST2001319, | D9OST2001433, | D9OST2002397, |
| 20 | D9OST2002673, | D9OST2003106, | D9OST2003108, | D9OST2003137, | D9OST2003397, | D9OST2003580, |
|    | D9OST2003594, | D9OST2003762, | D9OST2003989, | D9OST2004018, | D9OST2004073, | D9OST2004417, |
|    | DFNES1000003, | DFNES1000107, | DFNES1000185, | DFNES2000143, | DFNES2000146, | DFNES2000153, |
|    | DFNES2000212, | DFNES2000268, | DFNES2000292, | DFNES2000335, | DFNES2000432, | DFNES2000457, |
|    | DFNES2000471, | DFNES2000913, | DFNES2001091, | DFNES2001096, | DFNES2001108, | DFNES2001177, |
| 25 | DFNES2001564, | DFNES2001565, |               |               |               |               |
|    | DFNES2001647, | DFNES2001800, | DFNES2001829, | DFNES2002220, | DFNES2002509, | DFNES2002550, |
|    | DFNES2002588, | DFNES2002817, | DFNES2002966, | DFNES2003081, | DFNES2003192, | DFNES2003255, |
|    | DFNES2004354, | DFNES2004383, | DFNES2004608, | DFNES2004684, | DFNES2005266, | DFNES2005527, |
|    | DFNES2005779, | DFNES2005875, | DFNES2006944, | DFNES2007299, | DFNES2007641, | DFNES2007757, |
| 30 | DFNES2008280, | DFNES2008881, | DFNES2010502, | DFNES2011192, | DFNES2011239, | DFNES2011245, |
|    | DFNES2011380, | ERLTF1000021, | ERLTF2000324, | ERLTF2000465, | FCBBF1000023, | FCBBF1000069, |
|    | FCBBF1000117, | FCBBF1000118, | FCBBF1000121, | FCBBF1000125, | FCBBF1000131, | FCBBF1000155, |
|    | FCBBF1000157, | FCBBF1000171, | FCBBF1000174, | FCBBF1000182, | FCBBF1000198, | FCBBF1000206, |
|    | FCBBF1000220, | FCBBF1000232, |               |               |               |               |
| 35 | FCBBF1000233, | FCBBF1000243, | FCBBF1000270, | FCBBF1000272, | FCBBF1000280, | FCBBF1000297, |
|    | FCBBF1000305, | FCBBF1000314, | FCBBF1000322, | FCBBF1000349, | FCBBF1000374, | FCBBF1000376, |
|    | FCBBF1000377, | FCBBF1000395, | FCBBF1000397, | FCBBF1000403, | FCBBF1000437, | FCBBF1000449, |
|    | FCBBF1000476, | FCBBF1000506, | FCBBF1000546, | FCBBF1000550, | FCBBF1000581, | FCBBF1000582, |
|    | FCBBF1000598, | FCBBF1000604, | FCBBF1000618, | FCBBF1000627, | FCBBF1000671, | FCBBF1000675, |
| 40 | FCBBF1000684, | FCBBF1000686, | FCBBF1000691, | FCBBF1000732, | FCBBF1000748, | FCBBF2000038, |
|    | FCBBF2000094, | FCBBF2000105, | FCBBF2000123, | FCBBF2000195, | FCBBF2000214, | FCBBF2000232, |
|    | FCBBF2000259, | FCBBF2000276, | FCBBF2000291, | FCBBF2000362, | FCBBF2000379, | FCBBF2000473, |
|    | FCBBF2000502, | FCBBF2000566, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2000576, | FCBBF2000591, | FCBBF2000677, | FCBBF2000678, | FCBBF2000685, | FCBBF2000733, |
| 45 | FCBBF2000808, | FCBBF2000815, | FCBBF2000825, | FCBBF2000940, | FCBBF2000951, | FCBBF2001001, |
|    | FCBBF2001105, | FCBBF2001116, | FCBBF2001188, | FCBBF2001211, | FCBBF2001238, | FCBBF2001243, |
|    | FCBBF2001299, | FCBBF2001427, | FCBBF2001480, | FCBBF2001529, | FCBBF2001594, | FCBBF2001672, |
|    | FCBBF2001675, | FCBBF2001718, | FCBBF2001720, | FCBBF2001817, | FCBBF2001868, | FCBBF2002044, |
|    | FCBBF2002111, | FCBBF2002281, | FCBBF2002370, | FCBBF2002541, | FCBBF2002626, | FCBBF2002897, |
| 50 | FCBBF2002898, | FCBBF2002904, | FCBBF2002953, | FCBBF2003083, | FCBBF2003102, | FCBBF2003269, |
|    | FCBBF2003293, | FCBBF2003297, | FCBBF2003395, | FCBBF2003528, | FCBBF2003543, | FCBBF2003549, |
|    | FCBBF2003567, | FCBBF2003636, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2003823, | FCBBF2003895, | FCBBF2004066, | FCBBF2004090, | FCBBF2004138, | FCBBF2004217, |
|    | FCBBF2004256, | FCBBF2004373, | FCBBF2004448, | FCBBF2004671, | FCBBF2004707, | FCBBF2004788, |
| 55 | FCBBF2005069, | FCBBF2005122, | FCBBF2005428, | FCBBF2005439, | FCBBF2005538, | FCBBF2005637, |
|    | FCBBF2005645, | FCBBF2005658, | FCBBF2005733, | FCBBF2005966, | FCBBF2006131, | FCBBF2006380, |
|    | FCBBF2006418, | FCBBF2006452, | FCBBF2006634, | FCBBF2006781, | FCBBF2007012, | FCBBF2007186, |
|    | FCBBF2007265, | FCBBF2007302, | FCBBF2007610, | FCBBF2007633, | FCBBF2007840, | FCBBF3000102, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FCBBF3000120, | FCBBF3000168, | FCBBF3000175, | FCBBF3000227, | FCBBF3000229, | FCBBF3000233, |
|    | FCBBF3000269, | FCBBF3000361, | FCBBF3000367, | FCBBF3000388, | FCBBF3000462, | FCBBF3000473, |
|    | FCBBF3000501, | FCBBF3000518, |               |               |               |               |
| 5  | FCBBF3000550, | FCBBF3000847, | FCBBF3001018, | FCBBF3001020, | FCBBF3001235, | FCBBF3001281, |
|    | FCBBF3001377, | FCBBF3001594, | FCBBF3001632, | FCBBF3001657, | FCBBF3001855, | FCBBF3001912, |
|    | FCBBF3001914, | FCBBF3001918, | FCBBF3001924, | FCBBF3001977, | FCBBF3002163, | FCBBF3002188, |
|    | FCBBF3002190, | FCBBF3002268, | FCBBF3002475, | FCBBF3002556, | FCBBF3002592, | FCBBF3002658, |
|    | FCBBF3002782, | FCBBF3002818, | FCBBF3002925, | FCBBF3003216, | FCBBF3003305, | FCBBF3003373, |
|    | FCBBF3003435, | FCBBF3003475, | FCBBF3003481, | FCBBF3003557, | FCBBF3003787, | FCBBF3003902, |
| 10 | FCBBF3004021, | FCBBF3004041, | FCBBF3004261, | FCBBF3004323, | FCBBF3004390, | FCBBF3004409, |
|    | FCBBF3004502, | FCBBF3004842, | FCBBF3004847, | FCBBF3004955, | FCBBF3005160, | FCBBF3005218, |
|    | FCBBF3005444, | FCBBF3005698, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3005729, | FCBBF3006171, | FCBBF3006249, | FCBBF3006288, | FCBBF3006399, | FCBBF3006628, |
|    | FCBBF3007077, | FCBBF3007150, | FCBBF3007152, | FCBBF3007242, | FCBBF3007248, | FCBBF3007453, |
| 15 | FCBBF3007462, | FCBBF3007540, | FCBBF3007597, | FCBBF3007604, | FCBBF3007631, | FCBBF3007829, |
|    | FCBBF3007855, | FCBBF3007859, | FCBBF3007860, | FCBBF3008073, | FCBBF3008100, | FCBBF3008159, |
|    | FCBBF3008251, | FCBBF3008311, | FCBBF3008362, | FCBBF3008475, | FCBBF3008556, | FCBBF3008644, |
|    | FCBBF3008689, | FCBBF3008748, | FCBBF3008870, | FCBBF3008938, | FCBBF3008944, | FCBBF3009069, |
|    | FCBBF3009101, | FCBBF3009152, | FCBBF3009317, | FCBBF3009428, | FCBBF3009464, | FCBBF3009479, |
| 20 | FCBBF3009526, | FCBBF3009703, | FCBBF3009717, | FCBBF3009888, | FCBBF3009949, | FCBBF3009978, |
|    | FCBBF3010008, | FCBBF3010012, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3010124, | FCBBF3010130, | FCBBF3010142, | FCBBF3010149, | FCBBF3010211, | FCBBF3010361, |
|    | FCBBF3010508, | FCBBF3010544, | FCBBF3010586, | FCBBF3010601, | FCBBF3010729, | FCBBF3010733, |
|    | FCBBF3011003, | FCBBF3011418, | FCBBF3011485, | FCBBF3011570, | FCBBF3011592, | FCBBF3011867, |
| 25 | FCBBF3011889, | FCBBF3012170, | FCBBF3012182, | FCBBF3012288, | FCBBF3012332, | FCBBF3012443, |
|    | FCBBF3012588, | FCBBF3012667, | FCBBF3012842, | FCBBF3012901, | FCBBF3013041, | FCBBF3013058, |
|    | FCBBF3013205, | FCBBF3013307, | FCBBF3013341, | FCBBF3013506, | FCBBF3013589, | FCBBF3013623, |
|    | FCBBF3013800, | FCBBF3013846, | FCBBF3014229, | FCBBF3014260, | FCBBF3014355, | FCBBF3014567, |
|    | FCBBF3014770, | FCBBF3015100, | FCBBF3015119, | FCBBF3015131, | FCBBF3015317, | FCBBF3015727, |
| 30 | FCBBF3015758, | FCBBF3015809, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3015870, | FCBBF3016018, | FCBBF3016134, | FCBBF3016178, | FCBBF3016451, | FCBBF3016618, |
|    | FCBBF3016622, | FCBBF3016644, | FCBBF3016987, | FCBBF3017059, | FCBBF3017071, | FCBBF3017123, |
|    | FCBBF3017233, | FCBBF3017255, | FCBBF3017288, | FCBBF3017396, | FCBBF3017535, | FCBBF3017681, |
|    | FCBBF3017729, | FCBBF3017873, | FCBBF3017974, | FCBBF3018067, | FCBBF3018173, | FCBBF3018453, |
| 35 | FCBBF3018591, | FCBBF3018753, | FCBBF3018826, | FCBBF3018949, | FCBBF3019085, | FCBBF3019437, |
|    | FCBBF3019455, | FCBBF3019564, | FCBBF3019569, | FCBBF3019570, | FCBBF3019663, | FCBBF3019714, |
|    | FCBBF3019716, | FCBBF3019784, | FCBBF3019867, | FCBBF3019961, | FCBBF3020030, | FCBBF3020138, |
|    | FCBBF3020163, | FCBBF3020232, | FCBBF3020599, | FCBBF3021026, | FCBBF3021191, | FCBBF3021221, |
|    | FCBBF3021501, | FCBBF3021506, |               |               |               |               |
| 40 | FCBBF3021524, | FCBBF3021807, | FCBBF3021940, | FCBBF3021985, | FCBBF3022005, | FCBBF3022291, |
|    | FCBBF3022311, | FCBBF3022566, | FCBBF3022765, | FCBBF3022894, | FCBBF3023061, | FCBBF3023078, |
|    | FCBBF3023372, | FCBBF3023443, | FCBBF3023599, | FCBBF3023704, | FCBBF3023887, | FCBBF3023895, |
|    | FCBBF3024096, | FCBBF3024225, | FCBBF3024266, | FCBBF3024364, | FCBBF3024623, | FCBBF3024911, |
|    | FCBBF3025098, | FCBBF3025252, | FCBBF3025280, | FCBBF3025285, | FCBBF3025417, | FCBBF3025528, |
| 45 | FCBBF3025568, | FCBBF3025650, | FCBBF3025674, | FCBBF3025730, | FCBBF3026021, | FCBBF3026048, |
|    | FCBBF3026251, | FCBBF3026678, | FCBBF3026692, | FCBBF3027104, | FCBBF3027199, | FCBBF3027328, |
|    | FCBBF3027559, | FCBBF3027717, | FCBBF3027755, | FCBBF3027768, | FCBBF3027854, | FCBBF3027863, |
|    | FCBBF3027903, | FCBBF3028102, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3028143, | FCBBF3028188, | FCBBF3028472, | FCBBF3028528, | FCBBF3028582, | FCBBF3028671, |
| 50 | FCBBF3028794, | FCBBF4000061, | FCBBF4000076, | FCBBF4000142, | FCBBF4000173, | FCBBF4000192, |
|    | FCBBF4000193, | FCBBF4000268, | FCBBF4000282, | FCBBF4000399, | FCBBF4000415, | FCBBF4000500, |
|    | FCBBF4000529, | FCBBF5000041, | FCBBF5000061, | FCBBF5000165, | FCBBF5000325, | FCBBF5000353, |
|    | FCBBF5000384, | FCBBF5000483, | FCBBF5000495, | FEBRA1000005, | FEBRA1000008, | FEBRA1000022, |
|    | FEBRA1000030, | FEBRA1000088, | FEBRA1000138, | FEBRA1000148, | FEBRA1000149, | FEBRA1000183, |
| 55 | FEBRA1000188, | FEBRA1000189, | FEBRA1000190, | FEBRA2000007, | FEBRA2000021, | FEBRA2000035, |
|    | FEBRA2000053, | FEBRA2000126, | FEBRA2000220, | FEBRA2000282, | FEBRA2000286, | FEBRA2000297, |
|    | FEBRA2000311, | FEBRA2000321, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2000333, | FEBRA2000378, | FEBRA2000391, | FEBRA2000394, | FEBRA2000397, | FEBRA2000399, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FEBRA2000404, | FEBRA2000409, | FEBRA2000415, | FEBRA2000436, | FEBRA2000462, | FEBRA2000468, |
|    | FEBRA2000491, | FEBRA2000504, | FEBRA2000538, | FEBRA2000575, | FEBRA2000581, | FEBRA2000656, |
|    | FEBRA2000659, | FEBRA2000680, | FEBRA2000690, | FEBRA2000727, | FEBRA2000734, | FEBRA2000762, |
|    | FEBRA2000771, | FEBRA2000772, | FEBRA2000782, | FEBRA2000790, | FEBRA2000793, | FEBRA2000803, |
| 5  | FEBRA2000805, | FEBRA2000809, | FEBRA2000856, | FEBRA2000862, | FEBRA2000877, | FEBRA2000880, |
|    | FEBRA2000901, | FEBRA2000909, | FEBRA2000917, | FEBRA2000928, | FEBRA2000936, | FEBRA2000937, |
|    | FEBRA2000959, | FEBRA2000972, | FEBRA2001004, | FEBRA2001012, | FEBRA2001020, | FEBRA2001093, |
|    | FEBRA2001124, | FEBRA2001133, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2001161, | FEBRA2001175, | FEBRA2001197, | FEBRA2001217, | FEBRA2001245, | FEBRA2001267, |
| 10 | FEBRA2001334, | FEBRA2001351, | FEBRA2001383, | FEBRA2001438, | FEBRA2001440, | FEBRA2001487, |
|    | FEBRA2001561, | FEBRA2001584, | FEBRA2001590, | FEBRA2001591, | FEBRA2001610, | FEBRA2001620, |
|    | FEBRA2001659, | FEBRA2001705, | FEBRA2001706, | FEBRA2001752, | FEBRA2001772, | FEBRA2001790, |
|    | FEBRA2001914, | FEBRA2002009, | FEBRA2002027, | FEBRA2002086, | FEBRA2002109, | FEBRA2002191, |
|    | FEBRA2002260, | FEBRA2002399, | FEBRA2002410, | FEBRA2002442, | FEBRA2002508, | FEBRA2002525, |
| 15 | FEBRA2002527, | FEBRA2002552, | FEBRA2002611, | FEBRA2002628, | FEBRA2002662, | FEBRA2002682, |
|    | FEBRA2002727, | FEBRA2002781, | FEBRA2002783, | FEBRA2002818, | FEBRA2002858, | FEBRA2002882, |
|    | FEBRA2002897, | FEBRA2002908, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2002931, | FEBRA2002962, | FEBRA2002986, | FEBRA2003054, | FEBRA2003100, | FEBRA2003128, |
|    | FEBRA2003155, | FEBRA2003163, | FEBRA2003198, | FEBRA2003253, | FEBRA2003275, | FEBRA2003308, |
| 20 | FEBRA2003327, | FEBRA2003429, | FEBRA2003454, | FEBRA2003468, | FEBRA2003470, | FEBRA2003520, |
|    | FEBRA2003524, | FEBRA2003541, | FEBRA2003675, | FEBRA2003707, | FEBRA2003711, | FEBRA2003822, |
|    | FEBRA2003897, | FEBRA2003907, | FEBRA2004023, | FEBRA2004026, | FEBRA2004029, | FEBRA2004053, |
|    | FEBRA2004056, | FEBRA2004091, | FEBRA2004110, | FEBRA2004191, | FEBRA2004202, | FEBRA2004219, |
|    | FEBRA2004224, | FEBRA2004237, | FEBRA2004268, | FEBRA2004325, | FEBRA2004329, | FEBRA2004412, |
| 25 | FEBRA2004443, | FEBRA2004490, | FEBRA2004538, | FEBRA2004592, | FEBRA2004620, | FEBRA2004651, |
|    | FEBRA2004767, | FEBRA2004813, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2004840, | FEBRA2004852, | FEBRA2004867, | FEBRA2004914, | FEBRA2004933, | FEBRA2004987, |
|    | FEBRA2005014, | FEBRA2005036, | FEBRA2005079, | FEBRA2005216, | FEBRA2005377, | FEBRA2005380, |
|    | FEBRA2005427, | FEBRA2005458, | FEBRA2005701, | FEBRA2005726, | FEBRA2005752, | FEBRA2005788, |
| 30 | FEBRA2005998, | FEBRA2006055, | FEBRA2006061, | FEBRA2006112, | FEBRA2006150, | FEBRA2006165, |
|    | FEBRA2006315, | FEBRA2006346, | FEBRA2006354, | FEBRA2006370, | FEBRA2006379, | FEBRA2006396, |
|    | FEBRA2006409, | FEBRA2006418, | FEBRA2006427, | FEBRA2006476, | FEBRA2006519, | FEBRA2006521, |
|    | FEBRA2006627, | FEBRA2006664, | FEBRA2006667, | FEBRA2006726, | FEBRA2006736, | FEBRA2006793, |
|    | FEBRA2006817, | FEBRA2006890, | FEBRA2006942, | FEBRA2006977, | FEBRA2007017, | FEBRA2007176, |
| 35 | FEBRA2007200, | FEBRA2007247, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2007280, | FEBRA2007414, | FEBRA2007436, | FEBRA2007449, | FEBRA2007458, | FEBRA2007534, |
|    | FEBRA2007551, | FEBRA2007566, | FEBRA2007589, | FEBRA2007620, | FEBRA2007708, | FEBRA2007714, |
|    | FEBRA2007793, | FEBRA2007818, | FEBRA2007823, | FEBRA2007931, | FEBRA2007957, | FEBRA2008009, |
|    | FEBRA2008086, | FEBRA2008134, | FEBRA2008135, | FEBRA2008159, | FEBRA2008165, | FEBRA2008172, |
| 40 | FEBRA2008210, | FEBRA2008255, | FEBRA2008265, | FEBRA2008282, | FEBRA2008311, | FEBRA2008360, |
|    | FEBRA2008459, | FEBRA2008468, | FEBRA2008475, | FEBRA2008481, | FEBRA2008542, | FEBRA2008660, |
|    | FEBRA2008681, | FEBRA2008741, | FEBRA2008836, | FEBRA2008859, | FEBRA2008861, | FEBRA2008866, |
|    | FEBRA2008881, | FEBRA2008928, | FEBRA2008983, | FEBRA2009016, | FEBRA2009022, | FEBRA2009029, |
|    | FEBRA2009074, | FEBRA2009117, |               |               |               |               |
| 45 | FEBRA2009120, | FEBRA2009162, | FEBRA2009240, | FEBRA2009265, | FEBRA2009276, | FEBRA2009289, |
|    | FEBRA2009327, | FEBRA2009328, | FEBRA2009352, | FEBRA2009362, | FEBRA2009385, | FEBRA2009416, |
|    | FEBRA2009437, | FEBRA2009478, | FEBRA2009507, | FEBRA2009541, | FEBRA2009567, | FEBRA2009588, |
|    | FEBRA2009731, | FEBRA2009754, | FEBRA2009846, | FEBRA2010141, | FEBRA2010299, | FEBRA2010484, |
|    | FEBRA2010719, | FEBRA2010746, | FEBRA2010768, | FEBRA2010802, | FEBRA2011063, | FEBRA2011356, |
| 50 | FEBRA2011392, | FEBRA2011414, | FEBRA2011593, | FEBRA2011665, | FEBRA2012090, | FEBRA2012195, |
|    | FEBRA2012397, | FEBRA2012418, | FEBRA2012507, | FEBRA2012625, | FEBRA2013019, | FEBRA2013069, |
|    | FEBRA2013274, | FEBRA2013465, | FEBRA2013570, | FEBRA2013905, | FEBRA2013951, | FEBRA2014122, |
|    | FEBRA2014198, | FEBRA2014443, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2014939, | FEBRA2015076, | FEBRA2015175, | FEBRA2015292, | FEBRA2015588, | FEBRA2016112, |
| 55 | FEBRA2016398, | FEBRA2016583, | FEBRA2016621, | FEBRA2016654, | FEBRA2016739, | FEBRA2017098, |
|    | FEBRA2017138, | FEBRA2017154, | FEBRA2017200, | FEBRA2017223, | FEBRA2017333, | FEBRA2017502, |
|    | FEBRA2017533, | FEBRA2017736, | FEBRA2017780, | FEBRA2017811, | FEBRA2017850, | FEBRA2018051, |
|    | FEBRA2018203, | FEBRA2018407, | FEBRA2018433, | FEBRA2019172, | FEBRA2019298, | FEBRA2019389, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |                |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|    | FEBRA2019457, | FEBRA2019519, | FEBRA2019582, | FEBRA2019637, | FEBRA2019711, | FEBRA2019867,  |
|    | FEBRA2020406, | FEBRA2020566, | FEBRA2020582, | FEBRA2020668, | FEBRA2020801, | FEBRA2020845,  |
|    | FEBRA2020886, | FEBRA2020977, | FEBRA2021134, | FEBRA2021171, | FEBRA2021339, | FEBRA2021431,  |
|    | FEBRA2021497, | FEBRA2021550, |               |               |               |                |
| 5  | FEBRA2021571, | FEBRA2021636, | FEBRA2021864, | FEBRA2021892, | FEBRA2021908, | FEBRA2021966,  |
|    | FEBRA2022013, | FEBRA2022055, | FEBRA2022148, | FEBRA2022204, | FEBRA2022255, | FEBRA2022322,  |
|    | FEBRA2022601, | FEBRA2022696, | FEBRA2022729, | FEBRA2022787, | FEBRA2022911, | FEBRA2022956,  |
|    | FEBRA2022963, | FEBRA2022972, | FEBRA2023285, | FEBRA2023351, | FEBRA2023377, | FEBRA2023399,  |
|    | FEBRA2023498, | FEBRA2023550, | FEBRA2023721, | FEBRA2023989, | FEBRA2023990, | FEBRA2024150,  |
| 10 | FEBRA2024343, | FEBRA2024570, | FEBRA2024693, | FEBRA2024727, | FEBRA2024744, | FEBRA2024797,  |
|    | FEBRA2024987, | FEBRA2025249, | FEBRA2025463, | FEBRA2025477, | FEBRA2026474, | FEBRA2026582,  |
|    | FEBRA2026629, | FEBRA2026769, | FEBRA2026879, | FEBRA2026890, | FEBRA2026977, | FEBRA2026984,  |
|    | FEBRA2027082, | FEBRA2027297, |               |               |               |                |
|    | FEBRA2027352, | FEBRA2027364, | FEBRA2027609, | FEBRA2028222, | FEBRA2028366, | FEBRA2028457,  |
| 15 | FEBRA2028477, | FEBRA2028503, | FEHRT2000325, | FEHRT2000364, | FELNG2000241, | HCASM1000021,  |
|    | HCASM1000050, | HCASM1000061, | HCASM1000130, | HCASM2000156, | HCASM2000202, | HCASM2000214,  |
|    | HCASM2000266, | HCASM2000307, | HCASM2000534, | HCASM2000536, | HCASM2000560, | HCASM2000871,  |
|    | HCASM2001285, | HCASM2001810, | HCASM2001866, | HCASM2001890, | HCASM2002148, | HCASM2002502,  |
|    | HCASM2002754, | HCASM2002918, | HCASM2003076, | HCASM2003099, | HCASM2003212, | HCASM2003237,  |
| 20 | HCASM2003357, | HCASM2003415, | HCASM2005484, | HCASM2006131, | HCASM2006338, | HCASM2006359,  |
|    | HCASM2006632, | HCASM2007047, | HCASM2007317, | HCASM2007737, | HCASM2007773, | HCASM2008154,  |
|    | HCASM2008536, | HCASM2009405, |               |               |               |                |
|    | HCASM2009424, | HCASM2009463, | HCASM2009588, | HCHON1000015, | HCHON1000131, | HCHON1000142,  |
|    | HCHON1000176, | HCHON1000191, | HCHON2000038, | HCHON2000100, | HCHON2000156, | HCHON2000199,  |
| 25 | HCHON2000212, | HCHON2000244, | HCHON2000271, | HCHON2000315, | HCHON2000322, | HCHON2000344,  |
|    | HCHON2000373, | HCHON2000395, | HCHON2000417, | HCHON2000418, | HCHON2000475, | HCHON2000503,  |
|    | HCHON2000660, | HCHON2000663, | HCHON2000673, | HCHON2000676, | HCHON2000705, | HCHON2000815,  |
|    | HCHON2000817, | HCHON2000818, | HCHON2000819, | HCHON2000851, | HCHON2000898, | HCHON2000935,  |
|    | HCHON2000942, | HCHON2000956, | HCHON2000994, | HCHON2001050, | HCHON2001099, | HCHON2001108,  |
| 30 | HCHON2001110, | HCHON2001116, | HCHON2001161, | HCHON2001214, | HCHON2001233, | HCHON2001269,  |
|    | HCHON2001407, | HCHON2001450, |               |               |               |                |
|    | HCHON2001453, | HCHON2001497, | HCHON2001505, | HCHON2001519, | HCHON2001523, | HCHON2001535,  |
|    | HCHON2001546, | HCHON2001548, | HCHON2001577, | HCHON2001598, | HCHON2001604, | HCHON2001607,  |
|    | HCHON2001646, | HCHON2001768, | HCHON2001801, | HCHON2002123, | HCHON2002194, | HCHON2002241,  |
| 35 | HCHON2002496, | HCHON2002676, | HCHON2002770, | HCHON2002964, | HCHON2003131, | HCHON2003134,  |
|    | HCHON2003327, | HCHON2003513, | HCHON2003532, | HCHON2003642, | HCHON2003659, | HCHON2003676,  |
|    | HCHON2004007, | HCHON2004279, | HCHON2004359, | HCHON2004531, | HCHON2004776, | HCHON2004858,  |
|    | HCHON2005048, | HCHON2005118, | HCHON2005166, | HCHON2005802, | HCHON2005921, | HCHON2006714,  |
|    | HCHON2006722, | HCHON2006770, | HCHON2006786, | HCHON2006841, | HCHON2006871, | HCHON2007046,  |
| 40 | HCHON2007482, | HCHON2007674, |               |               |               |                |
|    | HCHON2007774, | HCHON2007881, | HCHON2008112, | HCHON2008239, | HCHON2008444, | HCHON2008582,  |
|    | HCHON2008672, | HCHON2008871, | HCHON2008989, | HCHON2009191, | HCHON2009384, | HCHON2009749,  |
|    | HCHON2009766, | HCHON2009795, | HCHON2010074, | HCHON2010543, | HEART1000010, | HEART1000088., |
|    | HEART1000099, | HEART1000102, | HEART1000118, | HEART1000132, | HEART1000139, | HEART1000142,  |
| 45 | HEART1000151, | HEART1000173, | HEART1000185, | HEART2000024, | HEART2000035, | HEART2000099,  |
|    | HEART2000298, | HEART2000306, | HEART2000309, | HEART2000411, | HEART2000418, | HEART2000444,  |
|    | HEART2000448, | HEART2000492, | HEART2000520, | HEART2000541, | HEART2000568, | HEART2000611,  |
|    | HEART2000959, | HEART2001680, | HEART2001756, | HEART2002129, | HEART2002184, | HEART2002220,  |
|    | HEART2002432, | HEART2002531, |               |               |               |                |
| 50 | HEART2002598, | HEART2002717, | HEART2003027, | HEART2003168, | HEART2003432, | HEART2003440,  |
|    | HEART2003781, | HEART2003836, | HEART2003852, | HEART2004570, | HEART2004764, | HEART2004931,  |
|    | HEART2004940, | HEART2004941, | HEART2004980, | HEART2005244, | HEART2005310, | HEART2005581,  |
|    | HEART2005610, | HEART2006131, | HEART2006310, | HEART2006334, | HEART2006487, | HEART2006557,  |
|    | HEART2006787, | HEART2006789, | HEART2006909, | HEART2007031, | HEART2007443, | HEART2007696,  |
| 55 | HEART2007767, | HEART2008108, | HEART2008111, | HEART2008257, | HEART2008509, | HEART2008994,  |
|    | HEART2009000, | HEART2009599, | HEART2009680, | HEART2010391, | HEART2010492, | HEART2010495,  |
|    | HELAC2000158, | HELAC2000301, | HHDPC1000001, | HHDPC1000114, | HHDPC1000118, | HHDPC2000102,  |
|    | HHDPC2000115, | HHDPC2000258, |               |               |               |                |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | HHDPC2000315, | HHDPC2000462, | HHDPC2000656, | HHDPC2000692, | HHDPC2001337, | HHDPC2001432, |
|    | HHDPC2001896, | HHDPC2002963, | HHDPC2003049, | HHDPC2003113, | HHDPC2003381, | HHDPC2003472, |
|    | HHDPC2004757, | HHDPC2005185, | HHDPC2005513, | HHDPC2005794, | HHDPC2006460, | HHDPC2006862, |
|    | HHDPC2006927, | HHDPC2007302, | HHDPC2007775, | HHDPC2008185, | HHDPC2008279, | HHDPC2008297, |
| 5  | HHDPC2008414, | HHDPC2008474, | HHDPC2008816, | HHDPC2008843, | HHDPC2009114, | HHDPC2009178, |
|    | HHDPC2009208, | HHDPC2009528, | HLUNG1000017, | HLUNG1000024, | HLUNG1000030, | HLUNG1000034, |
|    | HLUNG1000053, | HLUNG1000064, | HLUNG1000084, | HLUNG1000091, | HLUNG1000104, | HLUNG1000105, |
|    | HLUNG1000110, | HLUNG1000151, | HLUNG1000169, | HLUNG2000014, | HLUNG2000027, | HLUNG2000068, |
|    | HLUNG2000116, | HLUNG2000130, |               |               |               |               |
| 10 | HLUNG2000142, | HLUNG2000174, | HLUNG2000217, | HLUNG2000232, | HLUNG2000255, | HLUNG2000281, |
|    | HLUNG2000314, | HLUNG2000315, | HLUNG2000340, | HLUNG2000362, | HLUNG2000363, | HLUNG2000431, |
|    | HLUNG2000480, | HLUNG2000489, | HLUNG2000501, | HLUNG2000549, | HLUNG2000557, | HLUNG2000570, |
|    | HLUNG2000761, | HLUNG2000777, | HLUNG2000870, | HLUNG2000926, | HLUNG2000955, | HLUNG2000970, |
|    | HLUNG2001013, | HLUNG2001126, | HLUNG2001144, | HLUNG2001214, | HLUNG2001459, | HLUNG2001507, |
| 15 | HLUNG2001814, | HLUNG2001996, | HLUNG2002006, | HLUNG2002050, | HLUNG2002085, | HLUNG2002145, |
|    | HLUNG2002295, | HLUNG2002303, | HLUNG2002334, | HLUNG2002405, | HLUNG2002429, | HLUNG2002562, |
|    | HLUNG2002659, | HLUNG2002707, | HLUNG2002811, | HLUNG2002916, | HLUNG2002942, | HLUNG2002949, |
|    | HLUNG2002958, | HLUNG2002982, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2003049, | HLUNG2003061, | HLUNG2003162, | HLUNG2003246, | HLUNG2003331, | HLUNG2003335, |
| 20 | HLUNG2003691, | HLUNG2003710, | HLUNG2003714, | HLUNG2003716, | HLUNG2003778, | HLUNG2003833, |
|    | HLUNG2003872, | HLUNG2003918, | HLUNG2003991, | HLUNG2004014, | HLUNG2004037, | HLUNG2004067, |
|    | HLUNG2004170, | HLUNG2004217, | HLUNG2004273, | HLUNG2004388, | HLUNG2004416, | HLUNG2004521, |
|    | HLUNG2004684, | HLUNG2004707, | HLUNG2004774, | HLUNG2004775, | HLUNG2005012, | HLUNG2005030, |
|    | HLUNG2005045, | HLUNG2005076, | HLUNG2005133, | HLUNG2005230, | HLUNG2005479, | HLUNG2005524, |
| 25 | HLUNG2005656, | HLUNG2005738, | HLUNG2005774, | HLUNG2005813, | HLUNG2005924, | HLUNG2006026, |
|    | HLUNG2006067, | HLUNG2006094, | HLUNG2006397, | HLUNG2006599, | HLUNG2006614, | HLUNG2006671, |
|    | HLUNG2006781, | HLUNG2006843, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2006852, | HLUNG2006935, | HLUNG2007041, | HLUNG2007163, | HLUNG2007210, | HLUNG2007245, |
|    | HLUNG2007433, | HLUNG2007931, | HLUNG2008066, | HLUNG2008139, | HLUNG2008225, | HLUNG2008235, |
| 30 | HLUNG2008247, | HLUNG2008333, | HLUNG2008348, | HLUNG2008384, | HLUNG2008396, | HLUNG2008439, |
|    | HLUNG2008479, | HLUNG2008480, | HLUNG2008521, | HLUNG2008833, | HLUNG2008875, | HLUNG2008885, |
|    | HLUNG2008958, | HLUNG2008959, | HLUNG2009067, | HLUNG2009215, | HLUNG2009253, | HLUNG2009303, |
|    | HLUNG2009413, | HLUNG2009729, | HLUNG2010181, | HLUNG2010464, | HLUNG2010562, | HLUNG2010845, |
|    | HLUNG2011041, | HLUNG2011298, | HLUNG2011461, | HLUNG2012049, | HLUNG2012287, | HLUNG2012315, |
| 35 | HLUNG2012546, | HLUNG2012600, | HLUNG2012727, | HLUNG2013097, | HLUNG2013204, | HLUNG2013304, |
|    | HLUNG2013350, | HLUNG2013622, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2013643, | HLUNG2013784, | HLUNG2013851, | HLUNG2014262, | HLUNG2014288, | HLUNG2014449, |
|    | HLUNG2015548, | HLUNG2015578, | HLUNG2015617, | HLUNG2016022, | HLUNG2016862, | HLUNG2017286, |
|    | HLUNG2017307, | HLUNG2017350, | HLUNG2017806, | HLUNG2018029, | HLUNG2018282, | HLUNG2018626, |
| 40 | HSYRA2019058, | HSYRA1000131, | HSYRA1000137, | HSYRA1000148, | HSYRA2000135, | HSYRA2000137, |
|    | HSYRA2000190, | HSYRA2000221, | HSYRA2000237, | HSYRA2000332, | HSYRA2000371, | HSYRA2000507, |
|    | HSYRA2000510, | HSYRA2000605, | HSYRA2000706, | HSYRA2000760, | HSYRA2000792, | HSYRA2000832, |
|    | HSYRA2000927, | HSYRA2001003, | HSYRA2001142, | HSYRA2001153, | HSYRA2001232, | HSYRA2001255, |
|    | HSYRA2001332, | HSYRA2001484, | HSYRA2001552, | HSYRA2001574, | HSYRA2001580, | HSYRA2001615, |
| 45 | HSYRA2001631, | HSYRA2002103, |               |               |               |               |
|    | HSYRA2002590, | HSYRA2002741, | HSYRA2003168, | HSYRA2004550, | HSYRA2004858, | HSYRA2005456, |
|    | HSYRA2005496, | HSYRA2005628, | HSYRA2005970, | HSYRA2006049, | HSYRA2006873, | HSYRA2007241, |
|    | HSYRA2007338, | HSYRA2007650, | HSYRA2007667, | HSYRA2008154, | HSYRA2008714, | HSYRA2009102, |
|    | IMR321000155, | IMR321000158, | IMR321000165, | IMR321000193, | IMR321000207, | IMR321000230, |
|    | IMR321000242, |               |               |               |               |               |
| 50 | IMR322000010, | IMR322000072, | IMR322000107, | IMR322000144, | IMR322000152, | IMR322000164, |
|    | IMR322000302, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000379, | IMR322000383, | IMR322000418, | IMR322000518, | IMR322000555, | IMR322000604, |
|    | IMR322000609, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000656, | IMR322000672, | IMR322000742, | IMR322000775, | IMR322000791, | IMR322000811, |
|    | IMR322000819, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000838, | IMR322000859, | IMR322000863, | IMR322000917, |               |               |
|    | IMR322000919, | IMR322000953, | IMR322000984, | IMR322001018, | IMR322001049, | IMR322001167, |
|    | IMR322001185, |               |               |               |               |               |
| 55 | IMR322001218, | IMR322001245, | IMR322001317, | IMR322001318, | IMR322001322, | IMR322001332, |
|    | IMR322001380, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322001438, | IMR322001452, | IMR322001491, | IMR322001534, | IMR322001665, | IMR322001670, |
|    | IMR322001724, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322001879, | IMR322002035, | IMR322002110, | IMR322002470, | IMR322002993, | IMR322003675, |
|    | IMR322004768, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322005293, | IMR322005833, | IMR322006012, | IMR322006222, | IMR322006495, | IMR322006520, |
|    | IMR322006886, |               |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

IMR322006947, IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396, IMR322013731, IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, KIDNE1000008, KIDNE1000012, 5 KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000375, KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497, KIDNE2000510, 10 KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000909, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001373, KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931, 15 KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262, KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003335, KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837, KIDNE2004034, KIDNE2004054, 20 KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279, KIDNE2004294, KIDNE2004305, KIDNE2004394, KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, 25 KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006030, KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334, KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006580, KIDNE2006687, 30 KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006820, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473, 35 KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, 40 KIDNE2010007, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, 45 KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, 50 KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015556, KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188, KIDNE2016388, 55 KIDNE2016464, KIDNE2016539, KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268,



EP 1 440 981 A2

KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000073, LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000278, LIVER1000397, 5 LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001835, 10 LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, 15 LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000080, MESAN1000121, MESAN1000147, 20 MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000501, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000894, MESAN2000909, MESAN2001154, MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, 25 MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002844, MESAN2002978, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003101, MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005371, MESAN2005724, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971, 30 MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, 35 MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013936, MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016965, MESAN2017152, 40 MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, NB9N41000011, NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, 45 NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, 50 NHNPC2001223, NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NT2NE1000004, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120, NT2NE1000175, 55 NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222, NT2NE2000259, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000327, NT2NE2000353, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390, NT2NE2000455, NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550,

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2NE2000586, | NT2NE2000612, | NT2NE2000636, | NT2NE2000658, | NT2NE2000706, | NT2NE2000802, |
|    | NT2NE2000808, | NT2NE2000864, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2000913, | NT2NE2000951, | NT2NE2000980, | NT2NE2001005, | NT2NE2001021, | NT2NE2001040, |
|    | NT2NE2001049, | NT2NE2001142, | NT2NE2001156, | NT2NE2001176, | NT2NE2001180, | NT2NE2001181, |
| 5  | NT2NE2001188, | NT2NE2001191, | NT2NE2001247, | NT2NE2001252, | NT2NE2001324, | NT2NE2001337, |
|    | NT2NE2001364, | NT2NE2001372, | NT2NE2001397, | NT2NE2001428, | NT2NE2001432, | NT2NE2001442, |
|    | NT2NE2001524, | NT2NE2001530, | NT2NE2001598, | NT2NE2001623, | NT2NE2001626, | NT2NE2001634, |
|    | NT2NE2001666, | NT2NE2001677, | NT2NE2001697, | NT2NE2001698, | NT2NE2001723, | NT2NE2001725, |
|    | NT2NE2001874, | NT2NE2001889, | NT2NE2001923, | NT2NE2002186, | NT2NE2002285, | NT2NE2002311, |
| 10 | NT2NE2002620, | NT2NE2002651, | NT2NE2002732, | NT2NE2002768, | NT2NE2002791, | NT2NE2002856, |
|    | NT2NE2002870, | NT2NE2003150, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2003185, | NT2NE2003252, | NT2NE2003280, | NT2NE2003308, | NT2NE2003309, | NT2NE2003315, |
|    | NT2NE2003393, | NT2NE2003408, | NT2NE2003457, | NT2NE2003540, | NT2NE2003571, | NT2NE2003705, |
|    | NT2NE2003752, | NT2NE2003921, | NT2NE2004378, | NT2NE2004490, | NT2NE2004519, | NT2NE2004606, |
| 15 | NT2NE2004716, | NT2NE2004787, | NT2NE2004916, | NT2NE2005035, | NT2NE2005223, | NT2NE2005276, |
|    | NT2NE2005358, | NT2NE2005395, | NT2NE2005419, | NT2NE2005441, | NT2NE2005517, | NT2NE2005537, |
|    | NT2NE2005555, | NT2NE2005588, | NT2NE2005676, | NT2NE2005720, | NT2NE2005784, | NT2NE2005804, |
|    | NT2NE2005821, | NT2NE2005890, | NT2NE2005921, | NT2NE2005968, | NT2NE2006075, | NT2NE2006087, |
|    | NT2NE2006103, | NT2NE2006217, | NT2NE2006288, | NT2NE2006382, | NT2NE2006387, | NT2NE2006427, |
| 20 | NT2NE2006432, | NT2NE2006531, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2006659, | NT2NE2006784, | NT2NE2006813, | NT2NE2006894, | NT2NE2006942, | NT2NE2006958, |
|    | NT2NE2007052, | NT2NE2007220, | NT2NE2007425, | NT2NE2007725, | NT2NE2007727, | NT2NE2007877, |
|    | NT2NE2007967, | NT2NE2008017, | NT2NE2008060, | NT2NE2008077, | NT2NE2008213, | NT2NE2008260, |
|    | NT2NE2008378, | NT2NE2008607, | NT2NE2008639, | NT2NE2008727, | NT2NE2008783, | NT2NE2008785, |
| 25 | NT2NE2008803, | NT2NE2008867, | NT2NE2008961, | NT2NE2008997, | NT2NE2009138, | NT2NE2009295, |
|    | NT2NE2009426, | NT2NE2009523, | NT2NE2009608, | NT2NE2009691, | NT2NE2010056, | NT2NE2010105, |
|    | NT2NE2010150, | NT2NE2010400, | NT2NE2010632, | NT2NE2010633, | NT2NE2010654, | NT2NE2010688, |
|    | NT2NE2010781, | NT2NE2010854, | NT2NE2011033, | NT2NE2011036, | NT2NE2011154, | NT2NE2011221, |
|    | NT2NE2011411, | NT2NE2011485, |               |               |               |               |
| 30 | NT2NE2011650, | NT2NE2011684, | NT2NE2011687, | NT2NE2011691, | NT2NE2011758, | NT2NE2011823, |
|    | NT2NE2011896, | NT2NE2011998, | NT2NE2012113, | NT2NE2012199, | NT2NE2012243, | NT2NE2012361, |
|    | NT2NE2012448, | NT2NE2012457, | NT2NE2012493, | NT2NE2012533, | NT2NE2012603, | NT2NE2012747, |
|    | NT2NE2012790, | NT2NE2012847, | NT2NE2012928, | NT2NE2013019, | NT2NE2013081, | NT2NE2013189, |
|    | NT2NE2013217, | NT2NE2013547, | NT2NE2014013, | NT2NE2014028, | NT2NE2014104, | NT2NE2014176, |
| 35 | NT2NE2014221, | NT2NE2014525, | NT2NE2014650, | NT2NE2014651, | NT2NE2014681, | NT2NE2014758, |
|    | NT2NE2014869, | NT2NE2014950, | NT2NE2015061, | NT2NE2015275, | NT2NE2015480, | NT2NE2015511, |
|    | NT2NE2015565, | NT2NE2015626, | NT2NE2015747, | NT2NE2015860, | NT2NE2015885, | NT2NE2015904, |
|    | NT2NE2016041, | NT2NE2016387, |               |               |               |               |
|    | NT2NE2016419, | NT2NE2016519, | NT2NE2016608, | NT2NE2016766, | NT2NE2016774, | NT2NE2016971, |
| 40 | NT2NE2017259, | NT2NE2017332, | NT2NE2017397, | NT2NE2017480, | NT2NE2017492, | NT2NE2017508, |
|    | NT2NE2017562, | NT2NE2017590, | NT2NE2017612, | NT2NE2017721, | NT2NE2017752, | NT2NE2017792, |
|    | NT2NE2017982, | NT2NE2018165, | NT2NE2018176, | NT2NE2018273, | NT2NE2018376, | NT2NE2018472, |
|    | NT2NE2018490, | NT2NE2018594, | NT2NE2018739, | NT2NE2018916, | NT2NE2019056, | NT2NE2019076, |
|    | NT2NE2019099, | NT2RI1000035, | NT2RI1000164, | NT2RI1000172, | NT2RI2000004, | NT2RI2000007, |
| 45 | NT2RI2000117, | NT2RI2000128, | NT2RI2000133, | NT2RI2000173, | NT2RI2000187, | NT2RI2000270, |
|    | NT2RI2000276, | NT2RI2000313, | NT2RI2000341, | NT2RI2000344, | NT2RI2000421, | NT2RI2000480, |
|    | NT2RI2000575, | NT2RI2000588, | NT2RI2000597, | NT2RI2000669, | NT2RI2000688, | NT2RI2000689, |
|    | NT2RI2000704, | NT2RI2000738, | NT2RI2000841, | NT2RI2000865, | NT2RI2000932, | NT2RI2000987, |
|    | NT2RI2001017, | NT2RI2001030, | NT2RI2001054, | NT2RI2001083, | NT2RI2001091, | NT2RI2001167, |
|    | NT2RI2001178, | NT2RI2001230, | NT2RI2001235, | NT2RI2001244, | NT2RI2001307, | NT2RI2001385, |
| 50 | NT2RI2001409, | NT2RI2001410, | NT2RI2001425, | NT2RI2001449, | NT2RI2001450, | NT2RI2001474, |
|    | NT2RI2001519, | NT2RI2001595, | NT2RI2001621, | NT2RI2001624, | NT2RI2001769, | NT2RI2001782, |
|    | NT2RI2001836, | NT2RI2001952, | NT2RI2002022, | NT2RI2002041, | NT2RI2002117, | NT2RI2002120, |
|    | NT2RI2002153, | NT2RI2002179, | NT2RI2002243, | NT2RI2002252, | NT2RI2002260, | NT2RI2002266, |
|    | NT2RI2002270, | NT2RI2002334, | NT2RI2002359, | NT2RI2002447, |               |               |
| 55 | NT2RI2002481, | NT2RI2002507, | NT2RI2002517, | NT2RI2002530, | NT2RI2002549, | NT2RI2002554, |
|    | NT2RI2002564, | NT2RI2002585, | NT2RI2002592, | NT2RI2002602, | NT2RI2002699, | NT2RI2002729, |
|    | NT2RI2002802, | NT2RI2002819, | NT2RI2002822, | NT2RI2002852, | NT2RI2002923, | NT2RI2002926, |
|    | NT2RI2002970, | NT2RI2003067, | NT2RI2003184, | NT2RI2003205, | NT2RI2003222, | NT2RI2003301, |
|    | NT2RI2003360, | NT2RI2003361, | NT2RI2003383, | NT2RI2003392, |               |               |

# EP 1 440 981 A2

NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230, NT2RI2004284, NT2RI2004290,

5 NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606, NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005772,

10 NT2RI2005816, NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006071, NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006686, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006825, NT2RI2006838, NT2RI2006855,

15 NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007469, NT2RI2007498, NT2RI2007507, NT2RI2007593, NT2RI2007729, NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879, NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007, NT2RI2008050, NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502,

20 NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008749, NT2RI2008801, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009281, NT2RI2009289, NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350,

25 NT2RI2012659, NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671, NT2RI2024460, NT2RI2024496,

30 NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000213, NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095,

35 NT2RI3003104, NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007443, NT2RI3007684, NT2RI3007757,

40 NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000043, NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,

45 NT2RP7000109, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000586, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594,

50 NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002841, NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003261, NT2RP7003439, NT2RP7003680, NT2RP7003724, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004233, NT2RP7004358, NT2RP7004396, NT2RP7004481,

55 NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004915, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005513, NT2RP7005629, NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006075, NT2RP7006160, NT2RP7006162, NT2RP7006263, NT2RP7006296,

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2RP7006304, | NT2RP7006374, | NT2RP7006395, | NT2RP7006408, | NT2RP7006457, | NT2RP7006547, |
|    | NT2RP7006621, | NT2RP7006636, | NT2RP7006853, | NT2RP7006887, | NT2RP7006980, | NT2RP7007114, |
|    | NT2RP7007221, | NT2RP7007226, | NT2RP7007269, | NT2RP7007310, | NT2RP7007359, | NT2RP7007480, |
|    | NT2RP7007504, | NT2RP7007594, |               |               |               |               |
| 5  | NT2RP7007617, | NT2RP7007643, | NT2RP7007842, | NT2RP7007925, | NT2RP7007930, | NT2RP7008013, |
|    | NT2RP7008133, | NT2RP7008137, | NT2RP7008142, | NT2RP7008144, | NT2RP7008190, | NT2RP7008360, |
|    | NT2RP7008396, | NT2RP7008406, | NT2RP7008435, | NT2RP7008441, | NT2RP7008454, | NT2RP7008487, |
|    | NT2RP7008544, | NT2RP7008550, | NT2RP7008557, | NT2RP7008623, | NT2RP7008657, | NT2RP7008714, |
|    | NT2RP7008720, | NT2RP7008855, | NT2RP7008863, | NT2RP7009012, | NT2RP7009019, | NT2RP7009030, |
| 10 | NT2RP7009168, | NT2RP7009215, | NT2RP7009225, | NT2RP7009236, | NT2RP7009253, | NT2RP7009267, |
|    | NT2RP7009322, | NT2RP7009363, | NT2RP7009370, | NT2RP7009373, | NT2RP7009397, | NT2RP7009429, |
|    | NT2RP7009439, | NT2RP7009502, | NT2RP7009507, | NT2RP7009577, | NT2RP7009743, | NT2RP7009867, |
|    | NT2RP7010128, | NT2RP7010235, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7010275, | NT2RP7010521, | NT2RP7010599, | NT2RP7010612, | NT2RP7010817, | NT2RP7011086, |
| 15 | NT2RP7011132, | NT2RP7011268, | NT2RP7011318, | NT2RP7011452, | NT2RP7011570, | NT2RP7011721, |
|    | NT2RP7011909, | NT2RP7012291, | NT2RP7012516, | NT2RP7012776, | NT2RP7013002, | NT2RP7013374, |
|    | NT2RP7013499, | NT2RP7013729, | NT2RP7013999, | NT2RP7014178, | NT2RP7014348, | NT2RP7014420, |
|    | NT2RP7014721, | NT2RP7014743, | NT2RP7014778, | NT2RP7014906, | NT2RP7015080, | NT2RP7015431, |
|    | NT2RP7015503, | NT2RP7015512, | NT2RP7015676, | NT2RP7015789, | NT2RP7015996, | NT2RP7016508, |
| 20 | NT2RP7016574, | NT2RP7016622, | NT2RP7016911, | NT2RP7017139, | NT2RP7017284, | NT2RP7017365, |
|    | NT2RP7017474, | NT2RP7017546, | NT2RP7017567, | NT2RP7017795, | NT2RP7017971, | NT2RP7018032, |
|    | NT2RP7018126, | NT2RP7018197, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7018206, | NT2RP7018340, | NT2RP7018586, | NT2RP7018802, | NT2RP7018871, | NT2RP7019064, |
|    | NT2RP7019135, | NT2RP7019273, | NT2RP7019367, | NT2RP7019401, | NT2RP7019445, | NT2RP7019543, |
| 25 | NT2RP7019682, | NT2RP7019835, | NT2RP7020112, | NT2RP7020123, | NT2RP7020343, | NT2RP7020379, |
|    | NT2RP8000137, | NT2RP8000296, | NT2RP8000483, | NT2RP8000521, | NT2RP8000633, | NT2RP8001363, |
|    | NT2RP8001407, | NT2RP8001584, | NT2RP8001604, | NT2RP8001605, | NT2RP8003490, | NT2RP8003657, |
|    | NT2RP8003787, | NT2RP8004306, | NT2RP8006452, | NT2RP8006521, | NT2RP8007416, | NT2RP8007503, |
|    | NT2RP8007715, | NT2RP8009248, | NTONG1000006, | NTONG1000047, | NTONG1000052, | NTONG1000087, |
| 30 | NTONG1000123, | NTONG1000161, | NTONG1000172, | NTONG1000213, | NTONG1000247, | NTONG1000257, |
|    | NTONG2000040, | NTONG2000107, |               |               |               |               |
|    | NTONG2000231, | NTONG2000334, | NTONG2000363, | NTONG2000413, | NTONG2000492, | NTONG2000499, |
|    | NTONG2000531, | NTONG2000583, | NTONG2000858, | NTONG2000878, | NTONG2000966, | NTONG2001014, |
|    | NTONG2001079, | NTONG2001157, | NTONG2001173, | NTONG2001220, | NTONG2001222, | NTONG2001362, |
| 35 | NTONG2001428, | NTONG2001532, | NTONG2001587, | NTONG2001619, | NTONG2001642, | NTONG2001657, |
|    | NTONG2001676, | NTONG2002278, | NTONG2002807, | NTONG2002948, | NTONG2002970, | NTONG2002985, |
|    | NTONG2003158, | NTONG2003210, | NTONG2003316, | NTONG2003409, | NTONG2003515, | NTONG2003805, |
|    | NTONG2003839, | NTONG2003852, | NTONG2003897, | NTONG2004521, | NTONG2004690, | NTONG2004806, |
|    | NTONG2004829, | NTONG2004844, | NTONG2004991, | NTONG2005062, | NTONG2005086, | NTONG2005137, |
| 40 | NTONG2005153, | NTONG2005265, |               |               |               |               |
|    | NTONG2005277, | NTONG2005363, | NTONG2005480, | NTONG2005497, | NTONG2005577, | NTONG2005657, |
|    | NTONG2005822, | NTONG2005897, | NTONG2006099, | NTONG2006187, | NTONG2006301, | NTONG2006324, |
|    | NTONG2006354, | NTONG2006440, | NTONG2006501, | NTONG2006646, | NTONG2006709, | NTONG2006783, |
|    | NTONG2007020, | NTONG2007028, | NTONG2007034, | NTONG2007249, | NTONG2007517, | NTONG2007522, |
| 45 | NTONG2007658, | NTONG2007693, | NTONG2007756, | NTONG2008088, | NTONG2008093, | NTONG2008365, |
|    | NTONG2008672, | NTONG2008862, | NTONG2008939, | NTONG2009068, | NTONG2009229, | NTONG2009233, |
|    | NTONG2009468, | OCBBF1000016, | OCBBF1000030, | OCBBF1000042, | OCBBF1000049, | OCBBF1000054, |
|    | OCBBF1000067, | OCBBF1000085, | OCBBF1000091, | OCBBF1000114, | OCBBF1000118, | OCBBF1000119, |
|    | OCBBF1000122, | OCBBF1000130, |               |               |               |               |
| 50 | OCBBF1000138, | OCBBF1000145, | OCBBF1000153, | OCBBF1000175, | OCBBF1000185, | OCBBF1000188, |
|    | OCBBF1000192, | OCBBF1000254, | OCBBF2000277, | OCBBF2000287, | OCBBF2000323, | OCBBF2000452, |
|    | OCBBF2000467, | OCBBF2000703, | OCBBF2000712, | OCBBF2000719, | OCBBF2000824, | OCBBF2000904, |
|    | OCBBF2000998, | OCBBF2001075, | OCBBF2001101, | OCBBF2001124, | OCBBF2001140, | OCBBF2001176, |
|    | OCBBF2001186, | OCBBF2001210, | OCBBF2001252, | OCBBF2001323, | OCBBF2001389, | OCBBF2001402, |
| 55 | OCBBF2001408, | OCBBF2001416, | OCBBF2001473, | OCBBF2001494, | OCBBF2001527, | OCBBF2001586, |
|    | OCBBF2001681, | OCBBF2001749, | OCBBF2001794, | OCBBF2001910, | OCBBF2001931, | OCBBF2001961, |
|    | OCBBF2002083, | OCBBF2002124, | OCBBF2002161, | OCBBF2002357, | OCBBF2002376, | OCBBF2002615, |
|    | OCBBF2002626, | OCBBF2002663, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | OCBBF2002805, | OCBBF2002865, | OCBBF2002920, | OCBBF2002980, | OCBBF2003028, | OCBBF2003091, |
|    | OCBBF2003246, | OCBBF2003327, | OCBBF2003593, | OCBBF2004038, | OCBBF2004147, | OCBBF2004168, |
|    | OCBBF2004235, | OCBBF2004259, | OCBBF2004385, | OCBBF2004418, | OCBBF2004478, | OCBBF2004482, |
|    | OCBBF2004533, | OCBBF2004567, | OCBBF2004612, | OCBBF2004647, | OCBBF2004669, | OCBBF2004757, |
| 5  | OCBBF2004826, | OCBBF2004866, | OCBBF2004883, | OCBBF2004889, | OCBBF2004930, | OCBBF2004984, |
|    | OCBBF2005066, | OCBBF2005077, | OCBBF2005161, | OCBBF2005343, | OCBBF2005349, | OCBBF2005373, |
|    | OCBBF2005420, | OCBBF2005428, | OCBBF2005433, | OCBBF2005476, | OCBBF2005546, | OCBBF2005843, |
|    | OCBBF2005901, | OCBBF2005956, | OCBBF2006005, | OCBBF2006030, | OCBBF2006058, | OCBBF2006113, |
|    | OCBBF2006148, | OCBBF2006151, |               |               |               |               |
| 10 | OCBBF2006154, | OCBBF2006172, | OCBBF2006214, | OCBBF2006241, | OCBBF2006313, | OCBBF2006388, |
|    | OCBBF2006438, | OCBBF2006567, | OCBBF2006624, | OCBBF2006639, | OCBBF2006764, | OCBBF2006859, |
|    | OCBBF2006972, | OCBBF2006987, | OCBBF2007039, | OCBBF2007051, | OCBBF2007068, | OCBBF2007114, |
|    | OCBBF2007184, | OCBBF2007194, | OCBBF2007196, | OCBBF2007238, | OCBBF2007428, | OCBBF2007478, |
|    | OCBBF2007485, | OCBBF2007520, | OCBBF2007555, | OCBBF2007610, | OCBBF2007622, | OCBBF2007756, |
| 15 | OCBBF2007762, | OCBBF2007931, | OCBBF2007946, | OCBBF2008116, | OCBBF2008138, | OCBBF2008144, |
|    | OCBBF2008283, | OCBBF2008330, | OCBBF2008340, | OCBBF2008366, | OCBBF2008466, | OCBBF2008483, |
|    | OCBBF2008511, | OCBBF2008520, | OCBBF2008569, | OCBBF2008586, | OCBBF2008640, | OCBBF2008691, |
|    | OCBBF2008701, | OCBBF2008724, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2008760, | OCBBF2008768, | OCBBF2008770, | OCBBF2008775, | OCBBF2008790, | OCBBF2008814, |
| 20 | OCBBF2009095, | OCBBF2009115, | OCBBF2009352, | OCBBF2009391, | OCBBF2009424, | OCBBF2009536, |
|    | OCBBF2009571, | OCBBF2009583, | OCBBF2009603, | OCBBF2009788, | OCBBF2009920, | OCBBF2009926, |
|    | OCBBF2010040, | OCBBF2010313, | OCBBF2010404, | OCBBF2010416, | OCBBF2010420, | OCBBF2010604, |
|    | OCBBF2010709, | OCBBF2010792, | OCBBF2010819, | OCBBF2010843, | OCBBF2010858, | OCBBF2010863, |
|    | OCBBF2010871, | OCBBF2010931, | OCBBF2010945, | OCBBF2010978, | OCBBF2010989, | OCBBF2011073, |
| 25 | OCBBF2011137, | OCBBF2011160, | OCBBF2011177, | OCBBF2011228, | OCBBF2011232, | OCBBF2011283, |
|    | OCBBF2011311, | OCBBF2011536, | OCBBF2011625, | OCBBF2011669, | OCBBF2011685, | OCBBF2011706, |
|    | OCBBF2011722, | OCBBF2011855, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2011872, | OCBBF2011897, | OCBBF2011914, | OCBBF2011960, | OCBBF2011981, | OCBBF2012028, |
|    | OCBBF2012039, | OCBBF2012095, | OCBBF2012139, | OCBBF2012191, | OCBBF2012262, | OCBBF2012320, |
| 30 | OCBBF2012525, | OCBBF2012678, | OCBBF2012704, | OCBBF2012755, | OCBBF2012812, | OCBBF2012881, |
|    | OCBBF2012908, | OCBBF2012936, | OCBBF2012990, | OCBBF2013049, | OCBBF2013091, | OCBBF2013127, |
|    | OCBBF2013208, | OCBBF2013285, | OCBBF2013319, | OCBBF2013324, | OCBBF2013481, | OCBBF2013507, |
|    | OCBBF2013721, | OCBBF2013789, | OCBBF2013883, | OCBBF2013926, | OCBBF2014089, | OCBBF2014292, |
|    | OCBBF2014322, | OCBBF2014386, | OCBBF2014541, | OCBBF2014576, | OCBBF2014707, | OCBBF2014745, |
| 35 | OCBBF2014828, | OCBBF2014873, | OCBBF2014880, | OCBBF2014928, | OCBBF2015031, | OCBBF2015081, |
|    | OCBBF2015115, | OCBBF2015232, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2015233, | OCBBF2015285, | OCBBF2015334, | OCBBF2015335, | OCBBF2015503, | OCBBF2015506, |
|    | OCBBF2015599, | OCBBF2015645, | OCBBF2015659, | OCBBF2015751, | OCBBF2015797, | OCBBF2015931, |
|    | OCBBF2015980, | OCBBF2016038, | OCBBF2016405, | OCBBF2016467, | OCBBF2016590, | OCBBF2016591, |
| 40 | OCBBF2016689, | OCBBF2016690, | OCBBF2016841, | OCBBF2016928, | OCBBF2017069, | OCBBF2017306, |
|    | OCBBF2017325, | OCBBF2017458, | OCBBF2017489, | OCBBF2017516, | OCBBF2017665, | OCBBF2017815, |
|    | OCBBF2017882, | OCBBF2017888, | OCBBF2017920, | OCBBF2018014, | OCBBF2018084, | OCBBF2018167, |
|    | OCBBF2018206, | OCBBF2018229, | OCBBF2018234, | OCBBF2018362, | OCBBF2018380, | OCBBF2018618, |
|    | OCBBF2018663, | OCBBF2018687, | OCBBF2018707, | OCBBF2018828, | OCBBF2018873, | OCBBF2018934, |
| 45 | OCBBF2019195, | OCBBF2019327, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2019684, | OCBBF2019761, | OCBBF2019823, | OCBBF2019950, | OCBBF2020048, | OCBBF2020343, |
|    | OCBBF2020453, | OCBBF2020741, | OCBBF2020825, | OCBBF2020838, | OCBBF2021020, | OCBBF2021214, |
|    | OCBBF2021286, | OCBBF2021323, | OCBBF2021518, | OCBBF2021788, | OCBBF2021833, | OCBBF2022351, |
|    | OCBBF2022573, | OCBBF2022574, | OCBBF2023162, | OCBBF2023598, | OCBBF2023643, | OCBBF2024463, |
| 50 | OCBBF2024589, | OCBBF2024719, | OCBBF2024779, | OCBBF2024781, | OCBBF2025028, | OCBBF2025115, |
|    | OCBBF2025198, | OCBBF2025451, | OCBBF2025458, | OCBBF2025527, | OCBBF2025631, | OCBBF2025730, |
|    | OCBBF2026025, | OCBBF2026035, | OCBBF2026144, | OCBBF2026368, | OCBBF2026645, | OCBBF2026649, |
|    | OCBBF2026690, | OCBBF2026981, | OCBBF2027148, | OCBBF2027197, | OCBBF2027354, | OCBBF2027423, |
|    | OCBBF2027478, | OCBBF2027481, |               |               |               |               |
| 55 | OCBBF2027511, | OCBBF2027661, | OCBBF2027728, | OCBBF2027782, | OCBBF2027868, | OCBBF2028055, |
|    | OCBBF2028173, | OCBBF2029471, | OCBBF2029901, | OCBBF2030116, | OCBBF2030329, | OCBBF2030354, |
|    | OCBBF2030517, | OCBBF2030574, | OCBBF2030708, | OCBBF2030927, | OCBBF2030963, | OCBBF2031167, |
|    | OCBBF2031198, | OCBBF2031366, | OCBBF2032152, | OCBBF2032274, | OCBBF2032539, | OCBBF2032590, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | OCBBF2032599, | OCBBF2032611, | OCBBF2032671, | OCBBF2033295, | OCBBF2033413, | OCBBF2033869, |
|    | OCBBF2033948, | OCBBF2034333, | OCBBF2034529, | OCBBF2034637, | OCBBF2034906, | OCBBF2035110, |
|    | OCBBF2035214, | OCBBF2035226, | OCBBF2035390, | OCBBF2035564, | OCBBF2035658, | OCBBF2035885, |
|    | OCBBF2035916, | OCBBF2036019, | OCBBF2036031, | OCBBF2036225, | OCBBF2036476, | OCBBF2036752, |
| 5  | OCBBF2037068, | OCBBF2037340, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2037398, | OCBBF2037464, | OCBBF2037547, | OCBBF2037598, | OCBBF2037638, | OCBBF2038238, |
|    | OCBBF2038285, | OCBBF2038317, | OCBBF3000097, | OCBBF3000213, | OCBBF3000372, | OCBBF3000380, |
|    | OCBBF3000743, | OCBBF3000830, | OCBBF3001076, | OCBBF3001202, | OCBBF3001616, | OCBBF3002553, |
|    | OCBBF3002600, | OCBBF3002654, | OCBBF3003103, | OCBBF3003209, | OCBBF3003592, | OCBBF3003745, |
| 10 | OCBBF3003761, | OCBBF3004264, | OCBBF3004314, | OCBBF3004972, | OCBBF3005330, | OCBBF3005597, |
|    | OCBBF3005843, | OCBBF3006802, | OCBBF3006986, | OCBBF3007078, | OCBBF3007704, | OCBBF3008230, |
|    | OCBBF3008392, | OCBBF3008835, | OCBBF3009192, | OCBBF3009244, | OCBBF3009279, | PANCR1000012, |
|    | PANCR1000021, | PANCR1000081, | PANCR1000086, | PANCR1000185, | PEBLM1000024, | PEBLM1000029, |
|    | PEBLM1000034, | PEBLM1000062, |               |               |               |               |
| 15 | PEBLM1000068, | PEBLM1000071, | PEBLM1000083, | PEBLM1000147, | PEBLM1000174, | PEBLM1000180, |
|    | PEBLM2000112, | PEBLM2000126, | PEBLM2000170, | PEBLM2000180, | PEBLM2000213, | PEBLM2000248, |
|    | PEBLM2000267, | PEBLM2000270, | PEBLM2000321, | PEBLM2000333, | PEBLM2000479, | PEBLM2000502, |
|    | PEBLM2001312, | PEBLM2001465, | PEBLM2001488, | PEBLM2001803, | PEBLM2002432, | PEBLM2002455, |
|    | PEBLM2002594, | PEBLM2002749, | PEBLM2002887, | PEBLM2003426, | PEBLM2003765, | PEBLM2003935, |
| 20 | PEBLM2004015, | PEBLM2004216, | PEBLM2004290, | PEBLM2004497, | PEBLM2004733, | PEBLM2005282, |
|    | PEBLM2005615, | PEBLM2005632, | PEBLM2005697, | PEBLM2006031, | PEBLM2006049, | PEBLM2006113, |
|    | PEBLM2006135, | PEBLM2006215, | PEBLM2006283, | PEBLM2006298, | PEBLM2006366, | PEBLM2006912, |
|    | PEBLM2007112, | PEBLM2007140, |               |               |               |               |
|    | PEBLM2007437, | PEBLM2007598, | PEBLM2007832, | PEBLM2007834, | PEBLM2008106, | PEBLM2008576, |
| 25 | PEBLM2008605, | PEBLM2008826, | PEBLM2008861, | PERIC1000025, | PERIC1000147, | PERIC2000180, |
|    | PERIC2000214, | PERIC2000386, | PERIC2000387, | PERIC2000422, | PERIC2000473, | PERIC2000478, |
|    | PERIC2000914, | PERIC2001227, | PERIC2001228, | PERIC2001379, | PERIC2001504, | PERIC2001703, |
|    | PERIC2001764, | PERIC2002243, | PERIC2002272, | PERIC2002452, | PERIC2002766, | PERIC2003001, |
|    | PERIC2003090, | PERIC2003287, | PERIC2003349, | PERIC2003452, | PERIC2003699, | PERIC2003720, |
| 30 | PERIC2003794, | PERIC2003834, | PERIC2003919, | PERIC2003957, | PERIC2004028, | PERIC2004131, |
|    | PERIC2004259, | PERIC2004379, | PERIC2004429, | PERIC2004510, | PERIC2004613, | PERIC2004909, |
|    | PERIC2005117, |               |               |               |               |               |
|    | PERIC2005305, | PERIC2005347, | PERIC2005370, | PERIC2005936, | PERIC2006035, | PERIC2006121, |
|    | PERIC2006443, | PERIC2006945, | PERIC2006960, | PERIC2007439, | PERIC2007914, | PERIC2008008, |
| 35 | PERIC2008385, | PERIC2009001, | PERIC2009086, | PERIC2009329, | PERIC2009566, | PLACE5000001, |
|    | PLACE5000037, | PLACE5000058, | PLACE5000066, | PLACE5000067, | PLACE5000070, | PLACE5000080, |
|    | PLACE5000105, | PLACE5000115, | PLACE5000116, | PLACE5000129, | PLACE5000139, | PLACE5000153, |
|    | PLACE5000171, | PLACE5000172, | PLACE5000178, | PLACE5000245, | PLACE5000260, | PLACE5000282, |
|    | PLACE5000297, | PLACE5000372, | PLACE5000492, | PLACE5000522, | PLACE5000527, | PLACE6000012, |
| 40 | PLACE6000044, | PLACE6000055, | PLACE6000070, | PLACE6000137, | PLACE6000191, | PLACE6000205, |
|    | PLACE6000231, | PLACE6000263, |               |               |               |               |
|    | PLACE6000296, | PLACE6000314, | PLACE6000348, | PLACE6000371, | PLACE6000424, | PLACE6000426, |
|    | PLACE6000429, | PLACE6000450, | PLACE6000523, | PLACE6000550, | PLACE6000552, | PLACE6000555, |
|    | PLACE6000619, | PLACE6000953, | PLACE6001118, | PLACE6001153, | PLACE6001185, | PLACE6001262, |
| 45 | PLACE6001294, | PLACE6001536, | PLACE6001557, | PLACE6001712, | PLACE6001740, | PLACE6001823, |
|    | PLACE6001886, | PLACE6001923, | PLACE6001925, | PLACE6001933, | PLACE6002011, | PLACE6002016, |
|    | PLACE6002056, | PLACE6002157, | PLACE6002312, | PLACE6002323, | PLACE6002345, | PLACE6002419, |
|    | PLACE6002462, | PLACE6002647, | PLACE6002692, | PLACE6002699, | PLACE6002710, | PLACE6002871, |
|    | PLACE6002949, | PLACE6003004, | PLACE6003038, | PLACE6003077, | PLACE6003094, | PLACE6003109, |
| 50 | PLACE6003204, | PLACE6003372, |               |               |               |               |
|    | PLACE6003393, | PLACE6003399, | PLACE6003539, | PLACE6003621, | PLACE6003705, | PLACE6003740, |
|    | PLACE6003771, | PLACE6003796, | PLACE6003839, | PLACE6003850, | PLACE6004101, | PLACE6004219, |
|    | PLACE6004336, | PLACE6004368, | PLACE6004380, | PLACE6004396, | PLACE6004454, | PLACE6004464, |
|    | PLACE6004491, | PLACE6004578, | PLACE6004663, | PLACE6004687, | PLACE6004738, | PLACE6004931, |
| 55 | PLACE6004966, | PLACE6004993, | PLACE6005007, | PLACE6005029, | PLACE6005108, | PLACE6005234, |
|    | PLACE6005283, | PLACE6005328, | PLACE6005351, | PLACE6005423, | PLACE6005487, | PLACE6005535, |
|    | PLACE6005546, | PLACE6005559, | PLACE6005579, | PLACE6005691, | PLACE6005786, | PLACE6006077, |
|    | PLACE6006158, | PLACE6006217, | PLACE6006222, | PLACE6006266, | PLACE6006287, | PLACE6006394, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PLACE6006418, PLACE6006474, |               |               |               |               |
|    | PLACE6006566, PLACE6006697, | PLACE6006822, | PLACE6006871, | PLACE6006905, | PLACE6006988, |
|    | PLACE6007050, PLACE6007180, | PLACE6007242, | PLACE6007309, | PLACE6007373, | PLACE6007380, |
|    | PLACE6007433, PLACE6007436, | PLACE6007482, | PLACE6007687, | PLACE6007787, | PLACE6007798, |
| 5  | PLACE6007807, PLACE6007925, | PLACE6008036, | PLACE6008094, | PLACE6008126, | PLACE6008285, |
|    | PLACE6008444, PLACE6008453, | PLACE6008640, | PLACE6008750, | PLACE6008768, | PLACE6008824, |
|    | PLACE6008989, PLACE6009006, | PLACE6009008, | PLACE6009228, | PLACE6009338, | PLACE6009419, |
|    | PLACE6009430, PLACE6009482, | PLACE6009524, | PLACE6009527, | PLACE6009560, | PLACE6009590, |
|    | PLACE6009821, PLACE6009835, | PLACE6009853, | PLACE6010463, | PLACE6010485, | PLACE6010568, |
| 10 | PLACE6010701, PLACE6010704, |               |               |               |               |
|    | PLACE6010732, PLACE6010765, | PLACE6010925, | PLACE6010936, | PLACE6010991, | PLACE6011041, |
|    | PLACE6011102, PLACE6011156, | PLACE6011211, | PLACE6011260, | PLACE6011334, | PLACE6011627, |
|    | PLACE6011774, PLACE6011881, | PLACE6011907, | PLACE6011975, | PLACE6012108, | PLACE6012168, |
|    | PLACE6012297, PLACE6012308, | PLACE6012574, | PLACE6012908, | PLACE6012942, | PLACE6013288, |
| 15 | PLACE6013386, PLACE6013400, | PLACE6013650, | PLACE6013883, | PLACE6013884, | PLACE6013885, |
|    | PLACE6014043, PLACE6014064, | PLACE6014516, | PLACE6014882, | PLACE6015051, | PLACE6015211, |
|    | PLACE6015322, PLACE6015445, | PLACE6015460, | PLACE6015513, | PLACE6015591, | PLACE6015729, |
|    | PLACE6015731, PLACE6015939, | PLACE6016030, | PLACE6016093, | PLACE6016105, | PLACE6016160, |
|    | PLACE6016210, PLACE6016383, |               |               |               |               |
| 20 | PLACE6017002, PLACE6017431, | PLACE6017564, | PLACE6017578, | PLACE6017626, | PLACE6017701, |
|    | PLACE6017714, PLACE6017788, | PLACE6017791, | PLACE6018107, | PLACE6018187, | PLACE6018235, |
|    | PLACE6018287, PLACE6018441, | PLACE6018497, | PLACE6018769, | PLACE6018834, | PLACE6018843, |
|    | PLACE6018863, PLACE6019385, | PLACE6019542, | PLACE6019600, | PLACE6019674, | PLACE6019676, |
|    | PLACE6019701, PLACE6019932, | PLACE6020031, | PLACE6020145, | PLACE7000167, | PLACE7000170, |
| 25 | PLACE7000266, PLACE7000333, | PLACE7000410, | PLACE7000502, | PLACE7000707, | PLACE7001544, |
|    | PLACE7001759, PLACE7001936, | PLACE7002303, | PLACE7002641, | PLACE7003639, | PLACE7003657, |
|    | PLACE7003684, PLACE7003985, | PLACE7004961, | PLACE7005169, | PLACE7005671, | PLACE7006051, |
|    | PLACE7006090, PLACE7006240, |               |               |               |               |
|    | PLACE7006268, PLACE7006275, | PLACE7006498, | PLACE7006540, | PLACE7007379, | PLACE7007644, |
| 30 | PLACE7007973, PLACE7008136, | PLACE7008261, | PLACE7008431, | PLACE7008623, | PLACE7008766, |
|    | PLACE7009563, PROST1000033, | PROST1000039, | PROST1000065, | PROST1000083, | PROST1000085, |
|    | PROST1000110, PROST1000123, | PROST1000136, | PROST1000144, | PROST1000145, | PROST1000152, |
|    | PROST1000167, PROST1000184, | PROST1000217, | PROST1000262, | PROST1000272, | PROST1000298, |
|    | PROST1000322, PROST1000334, | PROST1000362, | PROST1000377, | PROST1000383, | PROST1000412, |
| 35 | PROST1000419, PROST1000451, | PROST1000480, | PROST1000485, | PROST1000493, | PROST1000512, |
|    | PROST1000527, PROST1000528, | PROST1000559, | PROST1000575, | PROST2000053, | PROST2000067, |
|    | PROST2000079, PROST2000105, |               |               |               |               |
|    | PROST2000143, PROST2000162, | PROST2000165, | PROST2000176, | PROST2000203, | PROST2000206, |
|    | PROST2000212, PROST2000267, | PROST2000273, | PROST2000325, | PROST2000337, | PROST2000432, |
| 40 | PROST2000452, PROST2000463, | PROST2000470, | PROST2000505, | PROST2000572, | PROST2000717, |
|    | PROST2000761, PROST2000893, | PROST2000961, | PROST2001138, | PROST2001213, | PROST2001283, |
|    | PROST2001414, PROST2001415, | PROST2001465, | PROST2001521, | PROST2001540, | PROST2001552, |
|    | PROST2001599, PROST2001611, | PROST2001636, | PROST2001739, | PROST2001796, | PROST2001805, |
|    | PROST2001823, PROST2001899, | PROST2001998, | PROST2002078, | PROST2002101, | PROST2002162, |
| 45 | PROST2002212, PROST2002227, | PROST2002338, | PROST2002425, | PROST2002488, | PROST2002489, |
|    | PROST2002527, PROST2002591, |               |               |               |               |
|    | PROST2002602, PROST2002633, | PROST2002682, | PROST2002685, | PROST2002722, | PROST2002736, |
|    | PROST2002842, PROST2002906, | PROST2002927, | PROST2003102, | PROST2003117, | PROST2003210, |
|    | PROST2003302, PROST2003303, | PROST2003324, | PROST2003340, | PROST2003428, | PROST2003472, |
| 50 | PROST2003563, PROST2003577, | PROST2003583, | PROST2003586, | PROST2003628, | PROST2003635, |
|    | PROST2003674, PROST2003676, | PROST2003732, | PROST2003775, | PROST2003922, | PROST2003930, |
|    | PROST2004115, PROST2004142, | PROST2004146, | PROST2004161, | PROST2004251, | PROST2004258, |
|    | PROST2004332, PROST2004481, | PROST2004526, | PROST2004570, | PROST2004727, | PROST2004742, |
|    | PROST2004817, PROST2005039, | PROST2005076, | PROST2005093, | PROST2005121, | PROST2005131, |
| 55 | PROST2005228, PROST2005426, |               |               |               |               |
|    | PROST2005466, PROST2005630, | PROST2005683, | PROST2005788, | PROST2005880, | PROST2005886, |
|    | PROST2005904, PROST2005919, | PROST2005943, | PROST2006008, | PROST2006020, | PROST2006196, |
|    | PROST2006201, PROST2006282, | PROST2006450, | PROST2006491, | PROST2006510, | PROST2006579, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PROST2006688, | PROST2006766, | PROST2006782, | PROST2006933, | PROST2006988, | PROST2007122, |
|    | PROST2007200, | PROST2007237, | PROST2007248, | PROST2007289, | PROST2007317, | PROST2007328, |
|    | PROST2007382, | PROST2007389, | PROST2007416, | PROST2007528, | PROST2007818, | PROST2007871, |
|    | PROST2007950, | PROST2007956, | PROST2007974, | PROST2007988, | PROST2008079, | PROST2008088, |
| 5  | PROST2008243, | PROST2008245, | PROST2008268, | PROST2008447, | PROST2008468, | PROST2008472, |
|    | PROST2008516, | PROST2008724, |               |               |               |               |
|    | PROST2008835, | PROST2008993, | PROST2009022, | PROST2009208, | PROST2009222, | PROST2009254, |
|    | PROST2009273, | PROST2009320, | PROST2009347, | PROST2009365, | PROST2009388, | PROST2009400, |
|    | PROST2009470, | PROST2009483, | PROST2009571, | PROST2009731, | PROST2009736, | PROST2009795, |
| 10 | PROST2009901, | PROST2009909, | PROST2010046, | PROST2010250, | PROST2010318, | PROST2010326, |
|    | PROST2010382, | PROST2010400, | PROST2010606, | PROST2010885, | PROST2011012, | PROST2011038, |
|    | PROST2011105, | PROST2011297, | PROST2011410, | PROST2011439, | PROST2011482, | PROST2011631, |
|    | PROST2011660, | PROST2012005, | PROST2012016, | PROST2012088, | PROST2012140, | PROST2012157, |
|    | PROST2012190, | PROST2012249, | PROST2012353, | PROST2012400, | PROST2012542, | PROST2012550, |
| 15 | PROST2012740, | PROST2012780, |               |               |               |               |
|    | PROST2012888, | PROST2012890, | PROST2013032, | PROST2013053, | PROST2013260, | PROST2013327, |
|    | PROST2013531, | PROST2013605, | PROST2013627, | PROST2013873, | PROST2013880, | PROST2014422, |
|    | PROST2014585, | PROST2014601, | PROST2014659, | PROST2014862, | PROST2014916, | PROST2014925, |
|    | PROST2015124, | PROST2015137, | PROST2015198, | PROST2015243, | PROST2015246, | PROST2015251, |
| 20 | PROST2015332, | PROST2015457, | PROST2015464, | PROST2015537, | PROST2015545, | PROST2015551, |
|    | PROST2015636, | PROST2015710, | PROST2015756, | PROST2015877, | PROST2015900, | PROST2015932, |
|    | PROST2016195, | PROST2016246, | PROST2016351, | PROST2016379, | PROST2016444, | PROST2016462, |
|    | PROST2016499, | PROST2016512, | PROST2016566, | PROST2016582, | PROST2016668, | PROST2016684, |
|    | PROST2016777, | PROST2016829, |               |               |               |               |
| 25 | PROST2016860, | PROST2016918, | PROST2016980, | PROST2017098, | PROST2017367, | PROST2017413, |
|    | PROST2017441, | PROST2017529, | PROST2017578, | PROST2017617, | PROST2017692, | PROST2017700, |
|    | PROST2017701, | PROST2017729, | PROST2017836, | PROST2017910, | PROST2017972, | PROST2018030, |
|    | PROST2018090, | PROST2018235, | PROST2018437, | PROST2018487, | PROST2018511, | PROST2018583, |
|    | PROST2018588, | PROST2018607, | PROST2018788, | PROST2018902, | PROST2018922, | PROST2018977, |
| 30 | PROST2019296, | PROST2019398, | PROST2019487, | PROST2019781, | PUAEN1000039, | PUAEN1000081, |
|    | PUAEN1000085, | PUAEN1000087, | PUAEN1000121, | PUAEN1000175, | PUAEN1000239, | PUAEN1000275, |
|    | PUAEN1000276, | PUAEN1000288, | PUAEN1000322, | PUAEN2000080, | PUAEN2000175, | PUAEN2000247, |
|    | PUAEN2000394, | PUAEN2000497, |               |               |               |               |
|    | PUAEN2000594, | PUAEN2000684, | PUAEN2000942, | PUAEN2001260, | PUAEN2001345, | PUAEN2001526, |
| 35 | PUAEN2001882, | PUAEN2002473, | PUAEN2002489, | PUAEN2002552, | PUAEN2002568, | PUAEN2002616, |
|    | PUAEN2002758, | PUAEN2003018, | PUAEN2003079, | PUAEN2003116, | PUAEN2003408, | PUAEN2003517, |
|    | PUAEN2003954, | PUAEN2004067, | PUAEN2004083, | PUAEN2004511, | PUAEN2004525, | PUAEN2004875, |
|    | PUAEN2005110, | PUAEN2005247, | PUAEN2005502, | PUAEN2005588, | PUAEN2006029, | PUAEN2006335, |
|    | PUAEN2006578, | PUAEN2006639, | PUAEN2006761, | PUAEN2007350, | PUAEN2007785, | PUAEN2007898, |
| 40 | PUAEN2008123, | PUAEN2008228, | PUAEN2008314, | PUAEN2008515, | PUAEN2008815, | PUAEN2008980, |
|    | PUAEN2009348, | PUAEN2009534, | PUAEN2009655, | PUAEN2009795, | PUAEN2009852, | PUAEN2010824, |
|    | RECTM1000051, | RECTM1000141, |               |               |               |               |
|    | RECTM2000220, | RECTM2000349, | RECTM2000433, | RECTM2000510, | RECTM2001307, | RECTM2001347, |
|    | RECTM2001519, | RECTM2001666, | RECTM2001691, | RECTM2001749, | RECTM2002602, | RECTM2002632, |
| 45 | SALGL1000005, | SALGL1000024, | SALGL1000028, | SALGL1000065, | SALGL1000107, | SKMUS1000030, |
|    | SKMUS1000064, | SKMUS1000067, | SKMUS1000102, | SKMUS1000104, | SKMUS1000118, | SKMUS1000124, |
|    | SKMUS1000129, | SKMUS1000138, | SKMUS1000176, | SKMUS2000020, | SKMUS2000061, | SKMUS2000074, |
|    | SKMUS2000078, | SKMUS2000117, | SKMUS2000137, | SKMUS2000198, | SKMUS2000243, | SKMUS2000271, |
|    | SKMUS2000287, | SKMUS2000317, | SKMUS2000330, | SKMUS2000339, | SKMUS2000361, | SKMUS2000365, |
| 50 | SKMUS2000380, | SKMUS2000390, | SKMUS2000416, | SKMUS2000458, | SKMUS2000467, | SKMUS2000468, |
|    | SKMUS2000515, | SKMUS2000690, |               |               |               |               |
|    | SKMUS2000701, | SKMUS2000705, | SKMUS2000710, | SKMUS2000724, | SKMUS2000726, | SKMUS2000774, |
|    | SKMUS2000780, | SKMUS2000821, | SKMUS2000847, | SKMUS2000863, | SKMUS2000873, | SKMUS2000894, |
|    | SKMUS2000898, | SKMUS2000902, | SKMUS2000945, | SKMUS2000961, | SKMUS2000973, | SKMUS2000980, |
| 55 | SKMUS2001008, | SKMUS2001014, | SKMUS2001129, | SKMUS2001147, | SKMUS2001157, | SKMUS2001164, |
|    | SKMUS2001199, | SKMUS2001201, | SKMUS2001215, | SKMUS2001247, | SKMUS2001254, | SKMUS2001271, |
|    | SKMUS2001287, | SKMUS2001323, | SKMUS2001364, | SKMUS2001398, | SKMUS2001402, | SKMUS2001412, |
|    | SKMUS2001492, | SKMUS2001501, | SKMUS2001543, | SKMUS2001580, | SKMUS2001585, | SKMUS2001608, |



# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SKMUS2001631, | SKMUS2001662, | SKMUS2001663, | SKMUS2001668, | SKMUS2001671, | SKMUS2001683, |
|    | SKMUS2001693, | SKMUS2001695, |               |               |               |               |
|    | SKMUS2001703, | SKMUS2001740, | SKMUS2001742, | SKMUS2001823, | SKMUS2001850, | SKMUS2002077, |
|    | SKMUS2002084, | SKMUS2002153, | SKMUS2002475, | SKMUS2002602, | SKMUS2002634, | SKMUS2002693, |
| 5  | SKMUS2002821, | SKMUS2002840, | SKMUS2002920, | SKMUS2003034, | SKMUS2003074, | SKMUS2003168, |
|    | SKMUS2003194, | SKMUS2003744, | SKMUS2004044, | SKMUS2004047, | SKMUS2004483, | SKMUS2004667, |
|    | SKMUS2004897, | SKMUS2004903, | SKMUS2005428, | SKMUS2006394, | SKMUS2006481, | SKMUS2006755, |
|    | SKMUS2007315, | SKMUS2007359, | SKMUS2007568, | SKMUS2007740, | SKMUS2007816, | SKMUS2007915, |
|    | SKMUS2008338, | SKMUS2008407, | SKMUS2008474, | SKMUS2008585, | SKMUS2008607, | SKMUS2009190, |
| 10 | SKMUS2009232, | SKMUS2009479, | SKMUS2009557, | SKNMC1000110, | SKNMC1000123, | SKNMC1000124, |
|    | SKNMC1000159, | SKNMC2000256, |               |               |               |               |
|    | SKNMC2000305, | SKNMC2000322, | SKNMC2000374, | SKNMC2000583, | SKNMC2000593, | SKNMC2000612, |
|    | SKNMC2000622, | SKNMC2000635, | SKNMC2000966, | SKNMC2001113, | SKNMC2001324, | SKNMC2001503, |
|    | SKNMC2001555, | SKNMC2001596, | SKNMC2001623, | SKNMC2002402, | SKNMC2003639, | SKNMC2003924, |
| 15 | SKNMC2003987, | SKNMC2004457, | SKNMC2004643, | SKNMC2004651, | SKNMC2005772, | SKNMC2006327, |
|    | SKNMC2006998, | SKNMC2007134, | SKNMC2007502, | SKNMC2007504, | SKNMC2007961, | SKNMC2009450, |
|    | SKNSH1000086, | SKNSH1000174, | SKNSH1000301, | SKNSH1000308, | SKNSH1000416, | SKNSH2000051, |
|    | SKNSH2000151, | SKNSH2000163, | SKNSH2000319, | SKNSH2000482, | SKNSH2000516, | SKNSH2000550, |
|    | SKNSH2000716, | SKNSH2000971, | SKNSH2001875, | SKNSH2001931, | SKNSH2002054, | SKNSH2002866, |
| 20 | SKNSH2003064, | SKNSH2003174, |               |               |               |               |
|    | SKNSH2003422, | SKNSH2003466, | SKNSH2003483, | SKNSH2003633, | SKNSH2004039, | SKNSH2005061, |
|    | SKNSH2005120, | SKNSH2005194, | SKNSH2005240, | SKNSH2005792, | SKNSH2005816, | SKNSH2005981, |
|    | SKNSH2006304, | SKNSH2006432, | SKNSH2006822, | SKNSH2007142, | SKNSH2007149, | SKNSH2007429, |
|    | SKNSH2007739, | SKNSH2008043, | SKNSH2008940, | SKNSH2008969, | SKNSH2009197, | SKNSH2009357, |
| 25 | SKNSH2009435, | SKNSH2009991, | SKNSH2010015, | SMINT1000012, | SMINT1000039, | SMINT1000048, |
|    | SMINT1000051, | SMINT1000054, | SMINT1000057, | SMINT1000071, | SMINT1000075, | SMINT1000078, |
|    | SMINT1000091, | SMINT1000100, | SMINT1000103, | SMINT1000118, | SMINT1000131, | SMINT1000137, |
|    | SMINT2000018, | SMINT2000032, | SMINT2000040, | SMINT2000060, | SMINT2000073, | SMINT2000084, |
|    | SMINT2000145, | SMINT2000176, |               |               |               |               |
| 30 | SMINT2000185, | SMINT2000227, | SMINT2000229, | SMINT2000267, | SMINT2000400, | SMINT2000518, |
|    | SMINT2000529, | SMINT2000530, | SMINT2000537, | SMINT2000538, | SMINT2000541, | SMINT2000558, |
|    | SMINT2000562, | SMINT2000568, | SMINT2000609, | SMINT2000811, | SMINT2000824, | SMINT2000984, |
|    | SMINT2001114, | SMINT2001158, | SMINT2001183, | SMINT2001199, | SMINT2001222, | SMINT2001348, |
|    | SMINT2001397, | SMINT2001458, | SMINT2001461, | SMINT2001535, | SMINT2001559, | SMINT2001609, |
| 35 | SMINT2001615, | SMINT2001683, | SMINT2001731, | SMINT2001812, | SMINT2001950, | SMINT2002126, |
|    | SMINT2002202, | SMINT2002210, | SMINT2002281, | SMINT2002311, | SMINT2002314, | SMINT2002328, |
|    | SMINT2002414, | SMINT2002457, | SMINT2002743, | SMINT2002778, | SMINT2002880, | SMINT2002884, |
|    | SMINT2002899, | SMINT2002974, |               |               |               |               |
|    | SMINT2003128, | SMINT2003150, | SMINT2003317, | SMINT2003386, | SMINT2003551, | SMINT2003569, |
| 40 | SMINT2003641, | SMINT2003644, | SMINT2003866, | SMINT2004047, | SMINT2004086, | SMINT2004299, |
|    | SMINT2004339, | SMINT2004350, | SMINT2004414, | SMINT2004473, | SMINT2004547, | SMINT2004583, |
|    | SMINT2004729, | SMINT2004781, | SMINT2004872, | SMINT2004891, | SMINT2004909, | SMINT2004972, |
|    | SMINT2004992, | SMINT2005075, | SMINT2005161, | SMINT2005174, | SMINT2005213, | SMINT2005330, |
|    | SMINT2005368, | SMINT2005402, | SMINT2005405, | SMINT2005621, | SMINT2005623, | SMINT2005624, |
| 45 | SMINT2005688, | SMINT2005800, | SMINT2006078, | SMINT2006205, | SMINT2006331, | SMINT2006596, |
|    | SMINT2006641, | SMINT2006648, | SMINT2006708, | SMINT2006716, | SMINT2007101, | SMINT2007140, |
|    | SMINT2007219, | SMINT2007294, |               |               |               |               |
|    | SMINT2007365, | SMINT2007391, | SMINT2007433, | SMINT2007508, | SMINT2007526, | SMINT2007579, |
|    | SMINT2007647, | SMINT2007729, | SMINT2007790, | SMINT2007796, | SMINT2007867, | SMINT2007932, |
| 50 | SMINT2008042, | SMINT2008054, | SMINT2008133, | SMINT2008277, | SMINT2008329, | SMINT2008455, |
|    | SMINT2008491, | SMINT2008531, | SMINT2008545, | SMINT2008558, | SMINT2008590, | SMINT2008625, |
|    | SMINT2008672, | SMINT2008690, | SMINT2008715, | SMINT2008720, | SMINT2008817, | SMINT2008844, |
|    | SMINT2008869, | SMINT2008917, | SMINT2009119, | SMINT2009121, | SMINT2009212, | SMINT2009216, |
|    | SMINT2009233, | SMINT2009259, | SMINT2009272, | SMINT2009363, | SMINT2009415, | SMINT2009468, |
| 55 | SMINT2009505, | SMINT2009529, | SMINT2009832, | SMINT2009895, | SMINT2009902, | SMINT2009973, |
|    | SMINT2010015, | SMINT2010068, |               |               |               |               |
|    | SMINT2010076, | SMINT2010144, | SMINT2010200, | SMINT2010278, | SMINT2010324, | SMINT2010326, |
|    | SMINT2010426, | SMINT2010500, | SMINT2010533, | SMINT2010629, | SMINT2010639, | SMINT2010672, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SMINT2010753, | SMINT2010853, | SMINT2010897, | SMINT2010959, | SMINT2010997, | SMINT2011033, |
|    | SMINT2011066, | SMINT2011273, | SMINT2011311, | SMINT2011406, | SMINT2011509, | SMINT2011567, |
|    | SMINT2011588, |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2011656, | SMINT2011888, | SMINT2011958, | SMINT2012040, | SMINT2012122, | SMINT2012195, |
|    | SMINT2012285, | SMINT2012501, | SMINT2012734, | SMINT2012793, | SMINT2013129, | SMINT2013170, |
| 5  | SMINT2013181, | SMINT2013228, | SMINT2013613, | SMINT2013626, | SMINT2013695, | SMINT2013833, |
|    | SMINT2013890, | SMINT2014166, | SMINT2014282, | SMINT2014443, | SMINT2014480, | SMINT2014489, |
|    | SMINT2014721, |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2015006, | SMINT2015306, | SMINT2015326, | SMINT2015353, | SMINT2015454, | SMINT2015518, |
|    | SMINT2015745, | SMINT2015787, | SMINT2015810, | SMINT2016122, | SMINT2016146, | SMINT2016286, |
| 10 | SMINT2016313, | SMINT2016396, | SMINT2016412, | SMINT2016440, | SMINT2016477, | SMINT2016544, |
|    | SMINT2016857, | SMINT2017134, | SMINT2017319, | SMINT2017324, | SMINT2017410, | SMINT2017431, |
|    | SMINT2017432, | SMINT2017436, | SMINT2017599, | SMINT2017659, | SMINT2017736, | SMINT2017781, |
|    | SMINT2017855, | SMINT2017884, | SMINT2017974, | SMINT2018343, | SMINT2018353, | SMINT2018592, |
|    | SMINT2018681, | SMINT2019017, | SMINT2019105, | SMINT2019142, | SMINT2019153, | SMINT2019200, |
| 15 | SPLEN1000013, | SPLEN1000049, | SPLEN1000087, | SPLEN1000089, | SPLEN1000091, | SPLEN1000139, |
|    | SPLEN1000143, | SPLEN1000144, |               |               |               |               |
|    | SPLEN1000145, | SPLEN1000156, | SPLEN1000163, | SPLEN1000165, | SPLEN1000178, | SPLEN2000020, |
|    | SPLEN2000064, | SPLEN2000126, | SPLEN2000134, | SPLEN2000189, | SPLEN2000197, | SPLEN2000205, |
|    | SPLEN2000210, | SPLEN2000222, | SPLEN2000242, | SPLEN2000247, | SPLEN2000258, | SPLEN2000270, |
| 20 | SPLEN2000307, | SPLEN2000310, | SPLEN2000341, | SPLEN2000348, | SPLEN2000350, | SPLEN2000357, |
|    | SPLEN2000364, | SPLEN2000402, | SPLEN2000414, | SPLEN2000420, | SPLEN2000443, | SPLEN2000448, |
|    | SPLEN2000450, | SPLEN2000464, | SPLEN2000496, | SPLEN2000515, | SPLEN2000537, | SPLEN2000541, |
|    | SPLEN2000607, | SPLEN2000630, | SPLEN2000695, | SPLEN2000698, | SPLEN2000839, | SPLEN2001135, |
|    | SPLEN2001176, | SPLEN2001227, | SPLEN2001245, | SPLEN2001354, | SPLEN2001367, | SPLEN2001383, |
| 25 | SPLEN2001503, | SPLEN2001510, |               |               |               |               |
|    | SPLEN2001599, | SPLEN2001626, | SPLEN2001650, | SPLEN2001689, | SPLEN2001761, | SPLEN2001781, |
|    | SPLEN2001881, | SPLEN2001912, | SPLEN2001945, | SPLEN2002007, | SPLEN2002053, | SPLEN2002133, |
|    | SPLEN2002147, | SPLEN2002166, | SPLEN2002175, | SPLEN2002272, | SPLEN2002314, | SPLEN2002343, |
|    | SPLEN2002354, | SPLEN2002385, | SPLEN2002419, | SPLEN2002462, | SPLEN2002467, | SPLEN2002477, |
| 30 | SPLEN2002662, | SPLEN2002695, | SPLEN2002707, | SPLEN2002917, | SPLEN2002957, | SPLEN2003160, |
|    | SPLEN2003204, | SPLEN2003219, | SPLEN2003396, | SPLEN2003678, | SPLEN2003878, | SPLEN2003918, |
|    | SPLEN2003924, | SPLEN2004060, | SPLEN2004078, | SPLEN2004124, | SPLEN2004148, | SPLEN2004343, |
|    | SPLEN2004346, | SPLEN2004368, | SPLEN2004844, | SPLEN2004880, | SPLEN2005009, | SPLEN2005227, |
|    | SPLEN2005272, | SPLEN2005450, |               |               |               |               |
| 35 | SPLEN2005474, | SPLEN2005727, | SPLEN2005838, | SPLEN2005869, | SPLEN2005927, | SPLEN2005939, |
|    | SPLEN2006268, | SPLEN2006283, | SPLEN2006325, | SPLEN2006389, | SPLEN2006425, | SPLEN2006671, |
|    | SPLEN2006701, | SPLEN2006785, | SPLEN2006875, | SPLEN2007276, | SPLEN2007314, | SPLEN2007350, |
|    | SPLEN2007619, | SPLEN2007653, | SPLEN2007689, | SPLEN2007695, | SPLEN2007750, | SPLEN2007926, |
|    | SPLEN2007951, | SPLEN2008007, | SPLEN2008135, | SPLEN2008164, | SPLEN2008317, | SPLEN2008496, |
| 40 | SPLEN2008591, | SPLEN2008786, | SPLEN2009088, | SPLEN2009315, | SPLEN2009340, | SPLEN2009541, |
|    | SPLEN2009548, | SPLEN2009555, | SPLEN2009581, | SPLEN2009733, | SPLEN2009803, | SPLEN2009884, |
|    | SPLEN2009918, | SPLEN2010004, | SPLEN2010112, | SPLEN2010119, | SPLEN2010146, | SPLEN2010187, |
|    | SPLEN2010350, | SPLEN2010395, |               |               |               |               |
|    | SPLEN2010415, | SPLEN2010447, | SPLEN2010469, | SPLEN2010510, | SPLEN2010530, | SPLEN2010534, |
| 45 | SPLEN2010588, | SPLEN2010800, | SPLEN2010847, | SPLEN2010862, | SPLEN2010978, | SPLEN2010986, |
|    | SPLEN2011018, | SPLEN2011025, | SPLEN2011086, | SPLEN2011139, | SPLEN2011145, | SPLEN2011248, |
|    | SPLEN2011252, | SPLEN2011419, | SPLEN2011422, | SPLEN2011672, | SPLEN2011678, | SPLEN2011805, |
|    | SPLEN2011820, | SPLEN2011830, | SPLEN2011931, | SPLEN2011981, | SPLEN2012115, | SPLEN2012175, |
|    | SPLEN2012179, | SPLEN2012185, | SPLEN2012234, | SPLEN2012453, | SPLEN2012524, | SPLEN2012525, |
| 50 | SPLEN2012606, | SPLEN2012611, | SPLEN2012619, | SPLEN2012725, | SPLEN2012743, | SPLEN2012756, |
|    | SPLEN2012961, | SPLEN2013195, | SPLEN2013503, | SPLEN2013644, | SPLEN2013648, | SPLEN2013673, |
|    | SPLEN2013690, | SPLEN2013714, |               |               |               |               |
|    | SPLEN2013821, | SPLEN2013857, | SPLEN2013860, | SPLEN2013910, | SPLEN2013936, | SPLEN2014063, |
|    | SPLEN2014073, | SPLEN2014119, | SPLEN2014136, | SPLEN2014199, | SPLEN2014210, | SPLEN2014293, |
| 55 | SPLEN2014318, | SPLEN2014381, | SPLEN2014454, | SPLEN2014486, | SPLEN2014543, | SPLEN2014572, |
|    | SPLEN2014645, | SPLEN2014669, | SPLEN2014711, | SPLEN2014860, | SPLEN2014865, | SPLEN2014919, |
|    | SPLEN2014920, | SPLEN2014924, | SPLEN2014937, | SPLEN2014946, | SPLEN2015031, | SPLEN2015094, |
|    | SPLEN2015129, | SPLEN2015158, | SPLEN2015166, | SPLEN2015216, | SPLEN2015258, | SPLEN2015261, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SPLN2015267,  | SPLN2015276,  | SPLN2015415,  | SPLN2015433,  | SPLN2015593,  | SPLN2015674,  |
|    | SPLN2015679,  | SPLN2015707,  | SPLN2015730,  | SPLN2015746,  | SPLN2015815,  | SPLN2015890,  |
|    | SPLN2015891,  | SPLN2015899,  |               |               |               |               |
| 5  | SPLN2016045,  | SPLN2016053,  | SPLN2016069,  | SPLN2016135,  | SPLN2016241,  | SPLN2016250,  |
|    | SPLN2016304,  | SPLN2016356,  | SPLN2016480,  | SPLN2016531,  | SPLN2016533,  | SPLN2016541,  |
|    | SPLN2016552,  | SPLN2016554,  | SPLN2016602,  | SPLN2016627,  | SPLN2016773,  | SPLN2016840,  |
|    | SPLN2016863,  | SPLN2016922,  | SPLN2016932,  | SPLN2016972,  | SPLN2016973,  | SPLN2017104,  |
|    | SPLN2017121,  | SPLN2017147,  | SPLN2017187,  | SPLN2017189,  | SPLN2017212,  | SPLN2017426,  |
|    | SPLN2017452,  | SPLN2017538,  | SPLN2017592,  | SPLN2017613,  | SPLN2017620,  | SPLN2017643,  |
| 10 | SPLN2017687,  | SPLN2017740,  | SPLN2017781,  | SPLN2017918,  | SPLN2017999,  | SPLN2018098,  |
|    | SPLN2018112,  | SPLN2018159,  | SPLN2018180,  | SPLN2018181,  | SPLN2018280,  | SPLN2018285,  |
|    | SPLN2018302,  | SPLN2018364,  |               |               |               |               |
|    | SPLN2018395,  | SPLN2018643,  | SPLN2018732,  | SPLN2018749,  | SPLN2018933,  | SPLN2019008,  |
|    | SPLN2019043,  | SPLN2019092,  | SPLN2019102,  | SPLN2019131,  | SPLN2019257,  | SPLN2019311,  |
| 15 | SPLN2019323,  | SPLN2019349,  | SPLN2019375,  | SPLN2019379,  | SPLN2019471,  | SPLN2019480,  |
|    | SPLN2019571,  | SPLN2019575,  | SPLN2019709,  | SPLN2019774,  | SPLN2019793,  | SPLN2019811,  |
|    | SPLN2019839,  | SPLN2019985,  | SPLN2020007,  | SPLN2020034,  | SPLN2020153,  | SPLN2020154,  |
|    | SPLN2020166,  | SPLN2020183,  | SPLN2020223,  | SPLN2020359,  | SPLN2020417,  | SPLN2020427,  |
|    | SPLN2020467,  | SPLN2020512,  | SPLN2020608,  | SPLN2020777,  | SPLN2020805,  | SPLN2021057,  |
| 20 | SPLN2021122,  | SPLN2021157,  | SPLN2021231,  | SPLN2021273,  | SPLN2021295,  | SPLN2021298,  |
|    | SPLN2021383,  | SPLN2021417,  |               |               |               |               |
|    | SPLN2021440,  | SPLN2021458,  | SPLN2021463,  | SPLN2021560,  | SPLN2021701,  | SPLN2021795,  |
|    | SPLN2021983,  | SPLN2021991,  | SPLN2022040,  | SPLN2022162,  | SPLN2022227,  | SPLN2022591,  |
|    | SPLN2022785,  | SPLN2022920,  | SPLN2023024,  | SPLN2023160,  | SPLN2023423,  | SPLN2023710,  |
| 25 | SPLN2023791,  | SPLN2023977,  | SPLN2024070,  | SPLN2024127,  | SPLN2024273,  | SPLN2024383,  |
|    | SPLN2024530,  | SPLN2024571,  | SPLN2024577,  | SPLN2024617,  | SPLN2024737,  | SPLN2024956,  |
|    | SPLN2025012,  | SPLN2025017,  | SPLN2025039,  | SPLN2025219,  | SPLN2025491,  | SPLN2025626,  |
|    | SPLN2025820,  | SPLN2026144,  | SPLN2026411,  | SPLN2026765,  | SPLN2027157,  | SPLN2027395,  |
|    | SPLN2027488,  | SPLN2027780,  | SPLN2027852,  | SPLN2027868,  | SPLN2027995,  | SPLN2028046,  |
| 30 | SPLN2028066,  | SPLN2028138,  |               |               |               |               |
|    | SPLN2028365,  | SPLN2028417,  | SPLN2028424,  | SPLN2028593,  | SPLN2028844,  | SPLN2028994,  |
|    | SPLN2029051,  | SPLN2029176,  | SPLN2029380,  | SPLN2029522,  | SPLN2029727,  | SPLN2029904,  |
|    | SPLN2030250,  | SPLN2030335,  | SPLN2030371,  | SPLN2030397,  | SPLN2030479,  | SPLN2030495,  |
|    | SPLN2030562,  | SPLN2030763,  | SPLN2030847,  | SPLN2031004,  | SPLN2031125,  | SPLN2031424,  |
| 35 | SPLN2031724,  | SPLN2031780,  | SPLN2032036,  | SPLN2032112,  | SPLN2032154,  | SPLN2032321,  |
|    | SPLN2032356,  | SPLN2032677,  | SPLN2032813,  | SPLN2032924,  | SPLN2033153,  | SPLN2033333,  |
|    | SPLN2033490,  | SPLN2033539,  | SPLN2033921,  | SPLN2033996,  | SPLN2034021,  | SPLN2034081,  |
|    | SPLN2034252,  | SPLN2034551,  | SPLN2034601,  | SPLN2034678,  | SPLN2034864,  | SPLN2034934,  |
|    | SPLN2035318,  | SPLN2035615,  |               |               |               |               |
| 40 | SPLN2036103,  | SPLN2036326,  | SPLN2036475,  | SPLN2036579,  | SPLN2036608,  | SPLN2036702,  |
|    | SPLN2036712,  | SPLN2036821,  | SPLN2036932,  | SPLN2036953,  | SPLN2037077,  | SPLN2037194,  |
|    | SPLN2037319,  | SPLN2037444,  | SPLN2037580,  | SPLN2037630,  | SPLN2037678,  | SPLN2037891,  |
|    | SPLN2038055,  | SPLN2038180,  | SPLN2038345,  | SPLN2038407,  | SPLN2038473,  | SPLN2039311,  |
|    | SPLN2039697,  | SPLN2039845,  | SPLN2039936,  | SPLN2040222,  | SPLN2040237,  | SPLN2040824,  |
| 45 | SPLN2041304,  | SPLN2041310,  | SPLN2041585,  | SPLN2041645,  | SPLN2041700,  | SPLN2041720,  |
|    | SPLN2041977,  | SPLN2042051,  | SPLN2042521,  | SPLN2042598,  | SPLN2042714,  | SPLN2042920,  |
|    | STOMA1000013, | STOMA1000052, | STOMA1000074, | STOMA1000091, | STOMA1000117, | STOMA1000133, |
|    | STOMA1000175, | STOMA1000186, |               |               |               |               |
|    | STOMA1000190, | STOMA1000191, | STOMA2000032, | STOMA2000072, | STOMA2000088, | STOMA2000104, |
| 50 | STOMA2000148, | STOMA2000168, | STOMA2000183, | STOMA2000188, | STOMA2000279, | STOMA2000289, |
|    | STOMA2000383, | STOMA2000386, | STOMA2000396, | STOMA2000478, | STOMA2000482, | STOMA2000529, |
|    | STOMA2000539, | STOMA2000567, | STOMA2000640, | STOMA2000678, | STOMA2000686, | STOMA2000888, |
|    | STOMA2001025, | STOMA2001389, | STOMA2002141, | STOMA2002367, | STOMA2002688, | STOMA2003289, |
|    | STOMA2003444, | STOMA2003477, | STOMA2003646, | STOMA2003894, | STOMA2004194, | STOMA2004294, |
| 55 | STOMA2004663, | STOMA2004668, | STOMA2004852, | STOMA2004873, | STOMA2004884, | STOMA2004893, |
|    | STOMA2004925, | STOMA2005120, | STOMA2005664, | STOMA2005667, | STOMA2005746, | STOMA2005782, |
|    | STOMA2006181, | STOMA2006213, |               |               |               |               |
|    | STOMA2006229, | STOMA2006325, | STOMA2006330, | STOMA2006398, | STOMA2006447, | STOMA2006780, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | STOMA2006904, | STOMA2007269, | STOMA2007680, | STOMA2007745, | STOMA2008050, | STOMA2008361, |
|    | STOMA2008546, | STOMA2008614, | STOMA2008638, | STOMA2008838, | STOMA2009250, | STOMA2009253, |
|    | STOMA2009256, | SYNOV1000045, | SYNOV1000049, | SYNOV1000118, | SYNOV1000128, | SYNOV1000190, |
|    | SYNOV1000256, | SYNOV2000152, | SYNOV2000171, | SYNOV2000173, | SYNOV2000177, | SYNOV2000178, |
| 5  | SYNOV2000193, | SYNOV2000251, | SYNOV2000279, | SYNOV2000291, | SYNOV2000297, | SYNOV2000397, |
|    | SYNOV2000426, | SYNOV2000601, | SYNOV2000700, | SYNOV2000820, | SYNOV2000824, | SYNOV2000923, |
|    | SYNOV2001014, | SYNOV2001035, | SYNOV2001088, | SYNOV2001111, | SYNOV2001144, | SYNOV2001212, |
|    | SYNOV2001251, | SYNOV2001300, |               |               |               |               |
|    | SYNOV2001356, | SYNOV2001390, | SYNOV2001451, | SYNOV2001457, | SYNOV2001468, | SYNOV2001660, |
| 10 | SYNOV2003326, | SYNOV2005216, | SYNOV2005448, | SYNOV2005673, | SYNOV2005817, | SYNOV2005962, |
|    | SYNOV2006430, | SYNOV2006620, | SYNOV2007965, | SYNOV2008765, | SYNOV2011233, | SYNOV2012326, |
|    | SYNOV2013365, | SYNOV2013637, | SYNOV2014157, | SYNOV2014364, | SYNOV2016124, | SYNOV2016837, |
|    | SYNOV2017179, | SYNOV2018921, | SYNOV2019280, | SYNOV2020085, | SYNOV2020463, | SYNOV2021320, |
|    | SYNOV2021953, | SYNOV3000184, | SYNOV3000231, | SYNOV3000302, | SYNOV3000345, | SYNOV4000249, |
| 15 | SYNOV4000472, | SYNOV4000598, | SYNOV4000706, | SYNOV4001224, | SYNOV4001342, | SYNOV4001395, |
|    | SYNOV4002001, | SYNOV4002392, | SYNOV4002875, | SYNOV4002883, | SYNOV4003174, | SYNOV4003322, |
|    | SYNOV4003681, | SYNOV4003981, |               |               |               |               |
|    | SYNOV4004184, | SYNOV4004741, | SYNOV4004914, | SYNOV4005256, | SYNOV4005570, | SYNOV4005739, |
|    | SYNOV4005889, | SYNOV4005981, | SYNOV4006256, | SYNOV4007215, | SYNOV4007360, | SYNOV4007430, |
| 20 | SYNOV4007521, | SYNOV4007711, | SYNOV4008336, | SYNOV4009129, | SYNOV4009139, | SYNOV4009298, |
|    | SYNOV4009575, | T1ESE2002665, | TBAES2000004, | TBAES2000059, | TBAES2000116, | TBAES2000255, |
|    | TBAES2000315, | TBAES2000352, | TBAES2000932, | TBAES2001171, | TBAES2001220, | TBAES2001229, |
|    | TBAES2001258, | TBAES2001492, | TBAES2001751, | TBAES2003435, | TBAES2003492, | TBAES2003550, |
|    | TBAES2003702, | TBAES2003917, | TBAES2004055, | TBAES2004105, | TBAES2004939, | TBAES2005157, |
| 25 | TBAES2005361, | TBAES2005543, | TBAES2006568, | TBAES2006881, | TBAES2007379, | TBAES2007428, |
|    | TBAES2007481, | TBAES2007504, |               |               |               |               |
|    | TBAES2007548, | TBAES2007697, | TBAES2007862, | TBAES2007964, | TBAES2008133, | TBAES2009387, |
|    | TCERX2000171, | TCERX2000431, | TCERX2000613, | TCERX2000998, | TCERX2002644, | TCOLN1000037, |
|    | TCOLN2000139, | TCOLN2000236, | TCOLN2000641, | TCOLN2001268, | TCOLN2002047, | TCOLN2002278, |
| 30 | TESOP1000035, | TESOP1000127, | TESOP1000160, | TESOP2000083, | TESOP2000090, | TESOP2000205, |
|    | TESOP2000312, | TESOP2000390, | TESOP2000400, | TESOP2000510, | TESOP2000527, | TESOP2000569, |
|    | TESOP2000739, | TESOP2000801, | TESOP2001122, | TESOP2001166, | TESOP2001345, | TESOP2001474, |
|    | TESOP2001796, | TESOP2001818, | TESOP2001849, | TESOP2001865, | TESOP2001901, | TESOP2002005, |
|    | TESOP2002110, | TESOP2002150, | TESOP2002273, | TESOP2002489, | TESOP2002539, | TESOP2002545, |
| 35 | TESOP2002804, | TESOP2002950, |               |               |               |               |
|    | TESOP2003273, | TESOP2003308, | TESOP2003553, | TESOP2003753, | TESOP2004110, | TESOP2004114, |
|    | TESOP2004173, | TESOP2004214, | TESOP2005199, | TESOP2005285, | TESOP2005485, | TESOP2005498, |
|    | TESOP2005579, | TESOP2006041, | TESOP2006053, | TESOP2006060, | TESOP2006068, | TESOP2006110, |
|    | TESOP2006398, | TESOP2006670, | TESOP2006704, | TESOP2006746, | TESOP2006865, | TESOP2006893, |
| 40 | TESOP2007041, | TESOP2007052, | TESOP2007262, | TESOP2007636, | TESOP2007674, | TESOP2007688, |
|    | TESOP2007725, | TESOP2007912, | TESOP2007978, | TESOP2008127, | TESOP2008552, | TESOP2008556, |
|    | TESOP2008563, | TESOP2008820, | TESOP2009121, | TESOP2009201, | TESOP2009247, | TESOP2009555, |
|    | TESTI1000018, | TESTI1000019, | TESTI1000025, | TESTI1000029, | TESTI1000030, | TESTI1000042, |
|    | TESTI1000045, |               |               |               |               |               |
| 45 | TESTI1000055, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI1000064, | TESTI1000070, | TESTI1000085, | TESTI1000088, | TESTI1000093, | TESTI1000094, |
|    | TESTI1000101, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI1000109, | TESTI1000125, | TESTI1000127, | TESTI1000128, | TESTI1000131, | TESTI1000157, |
|    | TESTI1000163, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI1000169, | TESTI1000179, | TESTI1000183, | TESTI1000191, | TESTI1000257, | TESTI1000266, |
|    | TESTI1000319, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI1000330, | TESTI1000348, | TESTI1000390, | TESTI1000391, | TESTI1000459, | TESTI1000491, |
|    | TESTI1000545, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000018, | TESTI2000044, | TESTI2000100, | TESTI2000117, | TESTI2000120, | TESTI2000147, |
|    | TESTI2000154, |               |               |               |               |               |
| 50 | TESTI2000172, | TESTI2000207, | TESTI2000208, | TESTI2000221, | TESTI2000238, | TESTI2000253, |
|    | TESTI2000278, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000349, | TESTI2000356, | TESTI2000358, | TESTI2000372, | TESTI2000427, | TESTI2000435, |
|    | TESTI2000443, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000452, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000462, | TESTI2000489, | TESTI2000571, | TESTI2000591, | TESTI2000600, | TESTI2000616, |
|    | TESTI2000644, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000671, | TESTI2000683, | TESTI2000689, | TESTI2000695, | TESTI2000699, | TESTI2000707, |
|    | TESTI2000745, |               |               |               |               |               |
| 55 | TESTI2000756, | TESTI2000762, | TESTI2000808, | TESTI2000819, | TESTI2000830, | TESTI2000840, |
|    | TESTI2000849, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2000850, | TESTI2000874, | TESTI2000883, | TESTI2000909, | TESTI2000951, | TESTI2000981, |
|    | TESTI2001008, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2001049, | TESTI2001082, | TESTI2001134, | TESTI2001141, | TESTI2001180, | TESTI2001208, |
|    | TESTI2001229, |               |               |               |               |               |
|    | TESTI2001236, | TESTI2001237, | TESTI2001306, | TESTI2001313, | TESTI2001330, | TESTI2001339, |
|    | TESTI2001345, |               |               |               |               |               |

# EP 1 440 981 A2

TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512, TESTI2001518,  
 TESTI2001556,  
 TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725,  
 TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815,  
 5 TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001829, TESTI2001852, TESTI2001869, TESTI2001894,  
 TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991,  
 TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,  
 TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,  
 TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,  
 10 TESTI2002453,  
 TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578,  
 TESTI2002580, TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696, TESTI2002698,  
 TESTI2002700, TESTI2002724, TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,  
 TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002993,  
 15 TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061,  
 TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130,  
 TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,  
 TESTI2003228,  
 TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,  
 20 TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372,  
 TESTI2003376, TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498,  
 TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,  
 TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003638, TESTI2003649,  
 TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787,  
 25 TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940, TESTI2003962,  
 TESTI2003998,  
 TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122,  
 TESTI2004153, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229,  
 TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391,  
 30 TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,  
 TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654,  
 TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,  
 TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004929,  
 TESTI2004936,  
 35 TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017,  
 TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,  
 TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307,  
 TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395,  
 TESTI2005396, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588,  
 40 TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683,  
 TESTI2005690, TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005767, TESTI2005775,  
 TESTI2005827,  
 TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948,  
 TESTI2005979, TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007,  
 45 TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045,  
 TESTI2006051, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006125,  
 TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255,  
 TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437,  
 TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,  
 50 TESTI2006565,  
 TESTI2006572, TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643, TESTI2006648,  
 TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006735, TESTI2006744,  
 TESTI2006748, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940,  
 TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,  
 55 TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311,  
 TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007452, TESTI2007466,  
 TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613,  
 TESTI2007657,

# EP 1 440 981 A2

TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829,  
 TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973,  
 TESTI2008014, TESTI2008032, TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,  
 TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,  
 5 TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389,  
 TESTI2008394, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008621,  
 TESTI2008636, TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762, TESTI2008774,  
 TESTI2008786,  
 TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,  
 10 TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,  
 TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400,  
 TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462, TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009511,  
 TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727,  
 TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2010009,  
 15 TESTI2010154, TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400, TESTI2010409,  
 TESTI2010572,  
 TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734,  
 TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,  
 TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315,  
 20 TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,  
 TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840,  
 TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090,  
 TESTI2012095, TESTI2012104, TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,  
 TESTI2012244,  
 25 TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528,  
 TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812,  
 TESTI2012834, TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001,  
 TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013257,  
 TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,  
 30 TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607,  
 TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873,  
 TESTI2013889,  
 TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269,  
 TESTI2014274, TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385, TESTI2014415,  
 35 TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800,  
 TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246,  
 TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437,  
 TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752, TESTI2015830,  
 TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947, TESTI2015987, TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162,  
 40 TESTI2016197,  
 TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509,  
 TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,  
 TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,  
 TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,  
 45 TESTI2017089, TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305,  
 TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017645,  
 TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932,  
 TESTI2017951,  
 TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276,  
 50 TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018475,  
 TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,  
 TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019228,  
 TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406,  
 TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648, TESTI2019669,  
 55 TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860,  
 TESTI2019872,  
 TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029,  
 TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379,

# EP 1 440 981 A2

TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020515, TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020871,  
 TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,  
 TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122,  
 TESTI2021138, TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599,  
 5 TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851,  
 TESTI2021895,  
 TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086,  
 TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,  
 TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814,  
 10 TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,  
 TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023427, TESTI2023436,  
 TESTI2023599, TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942, TESTI2023947,  
 TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,  
 TESTI2024267,  
 15 TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476,  
 TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,  
 TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006,  
 TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,  
 TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448,  
 20 TESTI2025454, TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656, TESTI2025791,  
 TESTI2025846, TESTI2025872, TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014,  
 TESTI2026024,  
 TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,  
 TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403,  
 25 TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525, TESTI2026534,  
 TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,  
 TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936, TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019,  
 TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206,  
 TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450,  
 30 TESTI2027496,  
 TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791,  
 TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253,  
 TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,  
 TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,  
 35 TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196,  
 TESTI2029201, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,  
 TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030556, TESTI2030728,  
 TESTI2030754,  
 TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031060,  
 40 TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,  
 TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067, TESTI2032079,  
 TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033242, TESTI2033254,  
 TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710,  
 TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407,  
 45 TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,  
 TESTI2034777,  
 TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997,  
 TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,  
 TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,  
 50 TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,  
 TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736, TESTI2036822,  
 TESTI2036833, TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081,  
 TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359,  
 TESTI2037375,  
 55 TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673,  
 TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048,  
 TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623,  
 TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038,

# EP 1 440 981 A2

TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,

5 TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750,

10 TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857, TESTI2043866,

15 TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194, TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153,

20 TESTI2047212, TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801, TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,

25 TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698,

30 TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288, TESTI4000319, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106,

35 TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001569, TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072, TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,

40 TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005470, TESTI4005500,

45 TESTI4005534, TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393, TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382,

50 TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007965, TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058, TESTI4008086, TESTI4008097, TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935,

55 TESTI4008993, TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306, TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713, TESTI4010721,



# EP 1 440 981 A2

TESTI4010789, TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,  
 TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505, TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745, TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010, TESTI4012086, TESTI4012258,  
 5 TESTI4012293, TESTI4012329, TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451, TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646, TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306,  
 10 TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506, TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460, TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823, TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958, TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,

EP 1 440 981 A2

TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090,  
TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457,  
TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,  
TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569,  
5 TESTI4047746, TESTI4047808, TUTER1000014, TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283,  
TUTER2000425, TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,  
TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002356,  
TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000156, UMVEN1000186,  
UMVEN2000046, UMVEN2000069, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031, UTERU1000032,  
10 UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109,  
UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183, UTERU1000187,  
UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000023, UTERU2000047,  
UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,  
UTERU2000243, UTERU2000300, UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349,  
15 UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517,  
UTERU2000524, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,  
UTERU2000569, UTERU2000607,  
UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830,  
UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176,  
20 UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658,  
UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198,  
UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733, UTERU2002736,  
UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035,  
UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411,  
25 UTERU2003456, UTERU2003577, UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,  
UTERU2004061, UTERU2004073,  
UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664,  
UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004929, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005179,  
UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005664, UTERU2005822,  
30 UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400,  
UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547, UTERU2006568,  
UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,  
UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499,  
UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,  
35 UTERU2008027, UTERU2008040,  
UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653,  
UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,  
UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,  
UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009414, UTERU2009483,  
40 UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,  
UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,  
UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747, UTERU2011195,  
UTERU2011199, UTERU2011261, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011806,  
UTERU2011811, UTERU2011897,  
45 UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012252,  
UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,  
UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938,  
UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,  
UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013586, UTERU2013926,  
50 UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398,  
UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678,  
UTERU2014728, UTERU2014898, UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,  
UTERU2015190, UTERU2015198,  
UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157,  
55 UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016896,  
UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123, UTERU2017303, UTERU2017421,  
UTERU2017492, UTERU2017613, UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,  
UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333,

# EP 1 440 981 A2

|    |  |               |               |               |               |               |
|----|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | UTERU2018364,                            | UTERU2018514, | UTERU2018522, | UTERU2018523, | UTERU2018544, | UTERU2018566, |
|    | UTERU2018609,                            | UTERU2018674, | UTERU2018712, | UTERU2018784, | UTERU2018789, | UTERU2018811, |
|    | UTERU2018867,                            | UTERU2018881, | UTERU2018955, | UTERU2019038, | UTERU2019163, | UTERU2019257, |
|    | UTERU2019453, UTERU2019491,              |               |               |               |               |               |
| 5  | UTERU2019534,                            | UTERU2019681, | UTERU2019706, | UTERU2019710, | UTERU2019940, | UTERU2019959, |
|    | UTERU2019964,                            | UTERU2020226, | UTERU2020242, | UTERU2020292, | UTERU2020351, | UTERU2020491, |
|    | UTERU2020718,                            | UTERU2021163, | UTERU2021380, | UTERU2021649, | UTERU2021820, | UTERU2022020, |
|    | UTERU2022773,                            | UTERU2022955, | UTERU2022981, | UTERU2023039, | UTERU2023045, | UTERU2023262, |
|    | UTERU2023687,                            | UTERU2023712, | UTERU2023941, | UTERU2024002, | UTERU2024042, | UTERU2024141, |
| 10 | UTERU2024481,                            | UTERU2024758, | UTERU2024820, | UTERU2024881, | UTERU2025025, | UTERU2025041, |
|    | UTERU2025301,                            | UTERU2025366, | UTERU2025415, | UTERU2025579, | UTERU2025645, | UTERU2025891, |
|    | UTERU2026025,                            | UTERU2026090, | UTERU2026142, | UTERU2026203, | UTERU2026775, | UTERU2027023, |
|    | UTERU2027369, UTERU2027591,              |               |               |               |               |               |
|    | UTERU2027616,                            | UTERU2027941, | UTERU2028377, | UTERU2029503, | UTERU2029660, | UTERU2029742, |
| 15 | UTERU2029953,                            | UTERU2030213, | UTERU2030270, | UTERU2030280, | UTERU2031060, | UTERU2031268, |
|    | UTERU2031295,                            | UTERU2031521, | UTERU2031611, | UTERU2031703, | UTERU2031834, | UTERU2031851, |
|    | UTERU2032075,                            | UTERU2032220, | UTERU2032279, | UTERU2032726, | UTERU2033172, | UTERU2033375, |
|    | UTERU2033382,                            | UTERU2033420, | UTERU2033530, | UTERU2033577, | UTERU2034053, | UTERU2034695, |
|    | UTERU2035187,                            | UTERU2035231, | UTERU2035306, | UTERU2035323, | UTERU2035328, | UTERU2035331, |
| 20 | UTERU2035452,                            | UTERU2035469, | UTERU2035503, | UTERU2035745, | UTERU2035908, | UTERU2035926, |
|    | UTERU2035978,                            | UTERU2036089, | UTERU2036507, | UTERU2036512, | UTERU2036530, | UTERU2036623, |
|    | UTERU2036690, UTERU2037224,              |               |               |               |               |               |
|    | UTERU2037361,                            | UTERU2037423, | UTERU2037577, | UTERU2037674, | UTERU2037791, | UTERU2037843, |
|    | UTERU2038171,                            | UTERU2038251, | UTERU3000226, | UTERU3000402, | UTERU3000665, | UTERU3000670, |
| 25 | UTERU3000727,                            | UTERU3000828, | UTERU3000844, | UTERU3000899, | UTERU3000959, | UTERU3001029, |
|    | UTERU3001053,                            | UTERU3001059, | UTERU3001158, | UTERU3001240, | UTERU3001394, | UTERU3001558, |
|    | UTERU3001571,                            | UTERU3001585, | UTERU3001632, | UTERU3001652, | UTERU3001766, | UTERU3001988, |
|    | UTERU3002209,                            | UTERU3002383, | UTERU3002600, | UTERU3002620, | UTERU3002667, | UTERU3002701, |
|    | UTERU3002731,                            | UTERU3002768, | UTERU3002993, | UTERU3003116, | UTERU3003178, | UTERU3003465, |
| 30 | UTERU3003495,                            | UTERU3003523, | UTERU3003774, | UTERU3003776, | UTERU3004384, | UTERU3004418, |
|    | UTERU3004477, UTERU3004523,              |               |               |               |               |               |
|    | UTERU3004616,                            | UTERU3004635, | UTERU3004709, | UTERU3004938, | UTERU3004992, | UTERU3005159, |
|    | UTERU3005205,                            | UTERU3005230, | UTERU3005264, | UTERU3005460, | UTERU3005536, | UTERU3005585, |
|    | UTERU3005767,                            | UTERU3005907, | UTERU3005970, | UTERU3006008, | UTERU3006228, | UTERU3006308, |
| 35 | UTERU3006538,                            | UTERU3006640, | UTERU3006687, | UTERU3006720, | UTERU3006798, | UTERU3006884, |
|    | UTERU3007108,                            | UTERU3007134, | UTERU3007419, | UTERU3007640, | UTERU3007731, | UTERU3007913, |
|    | UTERU3008280,                            | UTERU3008463, | UTERU3008660, | UTERU3008671, | UTERU3008722, | UTERU3008917, |
|    | UTERU3009259,                            | UTERU3009490, | UTERU3009517, | UTERU3009690, | UTERU3009775, | UTERU3009871, |
|    | UTERU3009979,                            | UTERU3009987, | UTERU3010029, | UTERU3010526, | UTERU3010604, | UTERU3010892, |
| 40 | UTERU3010919, UTERU3011063,              |               |               |               |               |               |
|    | UTERU3011092,                            | UTERU3011273, | UTERU3011398, | UTERU3011558, | UTERU3011795, | UTERU3011837, |
|    | UTERU3012293,                            | UTERU3012414, | UTERU3012476, | UTERU3012599, | UTERU3012999, | UTERU3013167, |
|    | UTERU3013781,                            | UTERU3014274, | UTERU3014446, | UTERU3014611, | UTERU3014647, | UTERU3014791, |
|    | UTERU3014906,                            | UTERU3015011, | UTERU3015086, | UTERU3015299, | UTERU3015412, | UTERU3015500, |
| 45 | UTERU3015647,                            | UTERU3015844, | UTERU3016070, | UTERU3016273, | UTERU3016274, | UTERU3016308, |
|    | UTERU3016789,                            | UTERU3017176, | UTERU3017441, | UTERU3017626, | UTERU3017995, | UTERU3018154, |
|    | UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3019078 |               |               |               |               |               |

**[0488]** Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the TATER, UTMEN, and UTERU libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 40

---

| Clone Name//   | TUTER//  | UMVEN//  | UTERU  |
|----------------|----------|----------|--------|
| <hr/>          |          |          |        |
| 3NB691000173// | 0 //     | 0.000 // | 0.942  |
| 3NB692000281// | 9.812 // | 0 //     | 0.525  |
| 3NB692000545// | 0 //     | 0.000 // | 3.365  |
| 3NB692000912// | 0 //     | 0.000 // | 0.560  |
| 3NB692001334// | 5.982 // | 0 //     | 0.000  |
| 3NB692001853// | 0 //     | 0.000 // | 3.123  |
| ADRGL2000006// | 0 //     | 0.000 // | 1.240  |
| ADRGL2000042// | 0 //     | 0.000 // | 3.029  |
| ADRGL2000328// | 0 //     | 0.000 // | 8.029  |
| ADRGL2002013// | 0 //     | 0.000 // | 10.729 |
| ADRGL2004676// | 0 //     | 0.000 // | 5.199  |

5

ADRGL2009273// 0 // 0.000 // 1.657  
 ASTR02000046// 0 // 0.000 // 0.487  
 ASTR02000480// 0 // 0.000 // 3.377  
 ASTR02000801// 0 // 0.000 // 1.217  
 ASTR02000914// 43.380 // 0 // 0.000  
 ASTR02001076// 0 // 0.000 // 1.695  
 ASTR02001823// 0 // 0.000 // 1.731  
 ASTR02003024// 21.123 // 0 // 2.261  
 ASTR02003316// 0 // 0.000 // 10.555  
 ASTR02003925// 0 // 0.000 // 25.609  
 ASTR02005863// 0 // 0.000 // 4.534  
 ASTR02006732// 0 // 0.000 // 18.293  
 ASTR02007047// 0 // 0.000 // 4.985  
 ASTR02007948// 0 // 0.000 // 2.987  
 ASTR02008216// 0 // 0.000 // 3.806  
 ASTR02008508// 0 // 0.000 // 10.726  
 ASTR02010582// 0 // 0.000 // 20.644  
 ASTR02010819// 0 // 0.000 // 3.210  
 ASTR02013585// 0 // 0.000 // 0.581  
 ASTR02016491// 0 // 0.000 // 0.601  
 BGGI12000054// 0 // 0.000 // 0.281  
 BGGI12001002// 0 // 0.000 // 4.235  
 BLADE2004722// 0 // 0.000 // 11.937  
 BLADE2006412// 0 // 0.000 // 7.241  
 BLADE2007589// 0 // 0.000 // 11.792  
 BNGH41000137// 0 // 0.000 // 15.524  
 BNGH42000739// 0 // 0.000 // 0.742  
 BNGH42002487// 0 // 0.000 // 11.163  
 BNGH42006135// 0 // 0.000 // 7.087  
 BNGH42007460// 0 // 0.000 // 2.404  
 BNGH42007709// 0 // 0.000 // 1.373  
 BNGH42007788// 0 // 0.000 // 3.672  
 BRACE1000042// 0 // 0.000 // 7.262  
 BRACE1000070// 0 // 0.000 // 2.132  
 BRACE1000131// 0 // 0.000 // 3.727  
 BRACE1000186// 0 // 0.000 // 2.579

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | BRACE2000347// 0 // 0.000 // 6.166  |
|    | BRACE2000750// 0 // 0.000 // 24.547 |
| 5  | BRACE2001065// 0 // 0.000 // 7.920  |
|    | BRACE2001143// 0 // 0.000 // 1.772  |
|    | BRACE2001188// 0 // 0.000 // 3.367  |
| 10 | BRACE2001692// 0 // 0.000 // 0.722  |
|    | BRACE2001855// 0 // 0.000 // 1.372  |
|    | BRACE2001971// 0 // 0.000 // 2.675  |
| 15 | BRACE2002176// 0 // 0.000 // 62.692 |
|    | BRACE2002409// 0 // 0.000 // 62.692 |
|    | BRACE2002478// 0 // 0.000 // 17.287 |
| 20 | BRACE2002649// 0 // 0.000 // 12.628 |
|    | BRACE2002677// 0 // 0.000 // 6.908  |
|    | BRACE2003172// 0 // 0.000 // 6.590  |
|    | BRACE2003254// 0 // 0.000 // 1.080  |
| 25 | BRACE2003512// 0 // 0.000 // 77.068 |
|    | BRACE2003516// 0 // 0.000 // 62.692 |
|    | BRACE2003527// 0 // 0.000 // 3.074  |
| 30 | BRACE2003785// 0 // 0.000 // 1.159  |
|    | BRACE2003846// 0 // 0.000 // 0.777  |
|    | BRACE2003892// 0 // 0.000 // 2.603  |
| 35 | BRACE2003904// 0 // 0.000 // 3.092  |
|    | BRACE2005087// 0 // 0.000 // 8.660  |
|    | BRACE2005196// 0 // 0.000 // 37.926 |
|    | BRACE2005231// 0 // 0.000 // 3.808  |
| 40 | BRACE2005290// 0 // 0.000 // 30.346 |
|    | BRACE2005719// 0 // 0.000 // 3.542  |
|    | BRACE2006084// 0 // 0.000 // 3.661  |
| 45 | BRACE2006354// 0 // 0.000 // 7.422  |
|    | BRACE2006397// 6.578 // 0 // 0.352  |
|    | BRACE2006537// 0 // 0.000 // 2.567  |
| 50 | BRACE2006636// 0 // 0.000 // 16.351 |
|    | BRACE2006900// 0 // 0.000 // 1.227  |
|    | BRACE2006944// 0 // 0.000 // 13.911 |
|    | BRACE2007064// 0 // 0.000 // 3.876  |
| 55 | BRACE2007174// 0 // 0.000 // 18.633 |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | BRACE2007518// 0 // 0.000 // 2.707  |
|    | BRACE2007798// 0 // 0.000 // 1.234  |
| 5  | BRACE2008653// 0 // 0.000 // 4.403  |
|    | BRACE2008941// 0 // 0.000 // 11.920 |
|    | BRACE2009037// 0 // 0.000 // 0.697  |
| 10 | BRACE2009517// 0 // 0.000 // 6.470  |
|    | BRACE2011183// 0 // 0.000 // 7.667  |
|    | BRACE2012528// 0 // 0.000 // 0.566  |
| 15 | BRACE2017397// 0 // 0.000 // 11.252 |
|    | BRACE2017574// 0 // 0.000 // 6.110  |
|    | BRACE2019147// 0 // 0.000 // 2.554  |
|    | BRACE2020584// 0 // 0.000 // 62.692 |
| 20 | BRACE2022333// 0 // 0.000 // 10.589 |
|    | BRACE2022638// 0 // 0.000 // 2.667  |
|    | BRACE2027896// 0 // 0.000 // 30.503 |
| 25 | BRACE2030341// 0 // 0.000 // 16.499 |
|    | BRACE2037310// 0 // 0.000 // 23.401 |
|    | BRACE2045445// 0 // 0.000 // 62.692 |
| 30 | BRACE3004371// 0 // 0.000 // 4.481  |
|    | BRACE3005938// 0 // 0.000 // 1.313  |
|    | BRACE3007258// 0 // 0.000 // 15.521 |
|    | BRACE3008772// 0 // 0.000 // 62.692 |
| 35 | BRACE3010428// 0 // 0.000 // 5.461  |
|    | BRACE3027478// 0 // 0.000 // 19.089 |
|    | BRACE3040863// 0 // 0.000 // 21.335 |
| 40 | BRALZ2009446// 0 // 0.000 // 5.561  |
|    | BRALZ2009482// 0 // 0.000 // 0.443  |
|    | BRALZ2017359// 0 // 0.000 // 24.816 |
| 45 | BRAMY2000585// 0 // 0.000 // 2.929  |
|    | BRAMY2004363// 0 // 0.000 // 12.191 |
|    | BRAMY2004521// 0 // 0.000 // 5.654  |
| 50 | BRAMY2006366// 0 // 0.000 // 10.987 |
|    | BRAMY2009123// 0 // 0.000 // 54.206 |
|    | BRAMY2009934// 0 // 0.000 // 7.051  |
|    | BRAMY2011105// 67.510 // 0 // 0.000 |
| 55 | BRAMY2012536// 0 // 0.000 // 0.688  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | BRAMY2013659// 0 // 0.000 // 34.645 |
|    | BRAMY2019989// 0 // 0.000 // 1.150  |
| 5  | BRAMY2020427// 0 // 0.000 // 0.706  |
|    | BRAMY2022168// 0 // 0.000 // 16.134 |
|    | BRAMY2026685// 0 // 0.000 // 2.956  |
| 10 | BRAMY2028740// 0 // 0.000 // 1.110  |
|    | BRAMY2031516// 0 // 0.000 // 8.809  |
|    | BRAMY2032087// 0 // 0.000 // 4.333  |
| 15 | BRAMY2040095// 0 // 0.000 // 0.815  |
|    | BRAMY3002458// 0 // 0.000 // 14.807 |
|    | BRAMY3005184// 0 // 0.000 // 26.725 |
|    | BRAWH1000040// 0 // 0.000 // 2.462  |
| 20 | BRAWH1000093// 10.279 // 0 // 2.200 |
|    | BRAWH2000082// 0 // 0.000 // 0.457  |
|    | BRAWH2000488// 0 // 0.000 // 12.025 |
| 25 | BRAWH2000588// 0 // 0.000 // 1.496  |
|    | BRAWH2000633// 0 // 0.000 // 1.581  |
|    | BRAWH2000697// 0 // 0.000 // 1.206  |
| 30 | BRAWH2000839// 0 // 0.000 // 0.980  |
|    | BRAWH2001092// 0 // 0.000 // 1.677  |
|    | BRAWH2001141// 0 // 0.000 // 6.061  |
| 35 | BRAWH2001412// 0 // 0.000 // 17.933 |
|    | BRAWH2001439// 0 // 0.000 // 1.227  |
|    | BRAWH2002601// 0 // 0.000 // 5.932  |
|    | BRAWH2003693// 0 // 0.000 // 4.080  |
| 40 | BRAWH2004078// 0 // 0.000 // 6.285  |
|    | BRAWH2005578// 0 // 0.000 // 15.983 |
|    | BRAWH2005661// 0 // 0.000 // 1.907  |
| 45 | BRAWH2007605// 0 // 0.000 // 2.446  |
|    | BRAWH2008058// 0 // 0.000 // 27.939 |
|    | BRAWH2009238// 0 // 0.000 // 6.217  |
| 50 | BRAWH2011343// 0 // 0.000 // 8.367  |
|    | BRAWH2012698// 0 // 0.000 // 22.868 |
|    | BRAWH2014188// 0 // 0.000 // 11.100 |
|    | BRAWH2014473// 0 // 0.000 // 54.394 |
| 55 | BRAWH2014645// 0 // 0.000 // 2.522  |



5

BRAWH2016166// 0 // 0.000 // 18.040

BRAWH2017304// 0 // 0.000 // 19.804

BRAWH2017685// 0 // 0.000 // 1.211

BRAWH2018526// 0 // 0.000 // 0.367

BRAWH2018745// 0 // 0.000 // 54.394

10

BRAWH3000314// 0 // 0.000 // 28.447

BRAWH3001326// 0 // 0.000 // 54.394

BRAWH3002574// 0 // 0.000 // 7.885

15

BRAWH3002853// 0 // 0.000 // 1.764

BRAWH3003727// 0 // 0.000 // 11.993

BRAWH3004350// 0 // 0.000 // 19.774

20

BRAWH3016271// 0 // 0.000 // 6.433

BRAWH3021545// 0 // 0.000 // 17.404

BRAWH3026529// 0 // 0.000 // 54.394

BRAWH3029806// 0 // 0.000 // 10.629

25

BRCAN2003944// 0 // 0.000 // 0.336

BRCAN2009432// 29.345 // 0 // 3.141

BRCAN2011946// 0 // 0.000 // 7.542

30

BRCAN2021024// 0 // 0.000 // 24.461

BRCAN2022126// 0 // 0.000 // 5.791

BRCAN2024572// 0 // 0.000 // 3.257

35

BRCAN2028355// 0 // 0.000 // 1.762

BRCOC1000040// 0 // 0.000 // 14.069

BRCOC2000333// 0 // 0.000 // 14.286

BRCOC2003187// 0 // 0.000 // 0.938

40

BRCOC2010730// 0 // 0.000 // 12.892

BRCOC2012172// 0 // 0.000 // 6.710

BRCOC2012551// 0 // 0.000 // 8.602

45

BRCOC2015597// 0 // 0.000 // 25.187

BRHIP2001099// 0 // 0.000 // 8.268

BRHIP2003062// 0 // 0.000 // 56.647

50

BRHIP2007305// 0 // 0.000 // 1.350

BRHIP2010487// 91.660 // 0 // 0.000

BRHIP2010571// 0 // 0.000 // 18.366

BRHIP2011491// 0 // 0.000 // 0.986

55

BRHIP2011616// 0 // 0.000 // 53.896

|    |  |
|----|--|
|    | BRHIP2015245// 0 // 0.000 // 5.663     |
|    | BRHIP2018712// 0 // 0.000 // 9.661     |
| 5  | BRHIP2019149// 0 // 0.000 // 13.172    |
|    | BRHIP2020799// 0 // 0.000 // 12.072    |
|    | BRHIP2021762// 0 // 0.000 // 6.646     |
| 10 | BRHIP2022228// 0 // 0.000 // 10.898    |
|    | BRHIP2022326// 0 // 0.000 // 1.015     |
|    | BRHIP2023888// 0 // 0.000 // 0.439     |
| 15 | BRHIP2024742// 0 // 0.000 // 1.487     |
|    | BRHIP2024911// 0 // 0.000 // 11.054    |
|    | BRHIP2027017// 0 // 0.000 // 13.730    |
| 20 | BRHIP3000017// 0 // 0.000 // 15.777    |
|    | BRHIP3000377// 0 // 0.000 // 6.870     |
|    | BRHIP3001076// 0 // 0.000 // 53.896    |
|    | BRHIP3002141// 0 // 0.000 // 18.713    |
| 25 | BRHIP3005307// 0 // 0.000 // 53.896    |
|    | BRHIP3007223// 0 // 0.000 // 2.405     |
|    | BRHIP3007586// 0 // 0.000 // 4.116     |
| 30 | BRHIP3008344// 0 // 0.000 // 53.896    |
|    | BRHIP3008565// 0 // 0.000 // 53.896    |
|    | BRHIP3012997// 0 // 87.379 // 0.000    |
| 35 | BRHIP3017855// 0 // 0.000 // 27.401    |
|    | BRHIP3020046// 0 // 0.000 // 1.208     |
|    | BRSSN2000295// 0 // 0.000 // 8.260     |
|    | BRSSN2000498// 0 // 0.000 // 2.610     |
| 40 | BRSSN2001213// 0 // 0.000 // 24.268    |
|    | BRSSN2001869// 0 // 0.000 // 3.600     |
|    | BRSSN2006892// 0 // 0.000 // 18.468    |
| 45 | BRSSN2009518// 0 // 0.000 // 2.054     |
|    | BRSSN2010019// 0 // 0.000 // 13.842    |
|    | BRSSN2014685// 0 // 0.000 // 16.936    |
| 50 | BRSSN2017422// 0 // 0.000 // 17.148    |
|    | BRSTN2001067// 0 // 0.000 // 7.384     |
|    | BRSTN2010089// 0 // 0.000 // 7.869     |
|    | BRSTN2011961// 0 // 0.000 // 0.345     |
| 55 | BRSTN2012069// 3.583 // 1.784 // 0.271 |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | BRSTN2012174// 0 // 0.000 // 0.482  |
|    | BRSTN2013502// 0 // 0.000 // 5.797  |
| 5  | BRSTN2013931// 0 // 0.000 // 3.457  |
|    | BRSTN2016470// 0 // 0.000 // 0.522  |
|    | BRSTN2016892// 0 // 0.000 // 3.559  |
| 10 | BRTHA2000057// 0 // 0.000 // 51.819 |
|    | BRTHA2004361// 0 // 0.000 // 51.819 |
|    | BRTHA2005831// 0 // 0.000 // 51.819 |
| 15 | BRTHA2005864// 0 // 0.000 // 1.935  |
|    | BRTHA2010608// 0 // 0.000 // 51.819 |
|    | BRTHA2012183// 0 // 0.000 // 51.819 |
| 20 | BRTHA2012714// 0 // 0.000 // 5.980  |
|    | BRTHA2017178// 0 // 0.000 // 51.819 |
|    | BRTHA3003023// 0 // 0.000 // 2.410  |
|    | BRTHA3003074// 0 // 0.000 // 13.429 |
| 25 | BRTHA3003736// 0 // 0.000 // 5.131  |
|    | BRTHA3004307// 0 // 0.000 // 17.964 |
|    | BRTHA3011265// 0 // 0.000 // 10.176 |
| 30 | BRTHA3020314// 0 // 0.000 // 12.144 |
|    | BRTHA3023403// 0 // 0.000 // 26.579 |
|    | BRTHA3026507// 0 // 0.000 // 4.167  |
| 35 | BRTHA3027879// 0 // 0.000 // 51.819 |
|    | CHONS2002829// 0 // 0.000 // 11.691 |
|    | CTONG1000052// 0 // 0.000 // 2.162  |
|    | CTONG1000087// 0 // 0.000 // 2.494  |
| 40 | CTONG1000094// 0 // 0.000 // 0.464  |
|    | CTONG1000137// 0 // 0.000 // 39.037 |
|    | CTONG1000180// 0 // 0.000 // 28.641 |
| 45 | CTONG1000241// 0 // 0.000 // 7.590  |
|    | CTONG1000277// 0 // 0.000 // 24.668 |
|    | CTONG1000467// 0 // 0.000 // 10.248 |
| 50 | CTONG2000411// 0 // 0.000 // 6.864  |
|    | CTONG2000508// 0 // 0.000 // 4.709  |
|    | CTONG2001748// 0 // 0.000 // 2.493  |
|    | CTONG2001932// 0 // 0.000 // 12.322 |
| 55 | CTONG2002073// 32.643 // 0 // 1.747 |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | CTONG2002270// 0 // 0.000 // 0.633  |
|    | CTONG2002744// 0 // 0.000 // 0.702  |
| 5  | CTONG2002766// 0 // 0.000 // 14.092 |
|    | CTONG2002803// 32.814 // 0 // 0.000 |
|    | CTONG2003298// 0 // 0.000 // 1.731  |
| 10 | CTONG2003348// 0 // 0.000 // 39.037 |
|    | CTONG2003517// 0 // 0.000 // 13.371 |
|    | CTONG2003524// 0 // 0.000 // 1.922  |
| 15 | CTONG2004423// 0 // 0.000 // 13.705 |
|    | CTONG2005145// 0 // 0.000 // 29.265 |
|    | CTONG2005615// 0 // 0.000 // 5.671  |
|    | CTONG2006235// 0 // 0.000 // 1.954  |
| 20 | CTONG2006377// 0 // 0.000 // 14.002 |
|    | CTONG2006562// 0 // 0.000 // 5.010  |
|    | CTONG2006932// 0 // 0.000 // 2.625  |
| 25 | CTONG2007078// 0 // 0.000 // 3.048  |
|    | CTONG2007500// 0 // 0.000 // 8.072  |
|    | CTONG2008343// 0 // 0.000 // 39.037 |
| 30 | CTONG2008398// 0 // 0.000 // 0.912  |
|    | CTONG2008518// 0 // 0.000 // 4.593  |
|    | CTONG2008689// 0 // 0.000 // 24.924 |
|    | CTONG2009529// 0 // 0.000 // 7.541  |
| 35 | CTONG2009923// 0 // 0.000 // 39.037 |
|    | CTONG2009938// 0 // 0.000 // 23.863 |
|    | CTONG2010348// 0 // 0.000 // 6.336  |
| 40 | CTONG2010408// 0 // 0.000 // 10.219 |
|    | CTONG2010649// 0 // 0.000 // 5.595  |
|    | CTONG2010821// 0 // 0.000 // 2.557  |
| 45 | CTONG2011801// 0 // 0.000 // 3.532  |
|    | CTONG2011825// 0 // 0.000 // 10.239 |
|    | CTONG2012452// 7.936 // 0 // 0.000  |
| 50 | CTONG2012847// 38.378 // 0 // 2.054 |
|    | CTONG2012879// 0 // 0.000 // 4.056  |
|    | CTONG2012996// 0 // 0.000 // 3.482  |
|    | CTONG2013128// 0 // 0.000 // 39.037 |
| 55 | CTONG2013156// 0 // 0.000 // 24.668 |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | CTONG2013907// 0 // 0.000 // 2.571  |
|    | CTONG2013934// 0 // 0.000 // 8.273  |
| 5  | CTONG2014369// 0 // 0.000 // 4.963  |
|    | CTONG2014898// 0 // 0.000 // 13.759 |
|    | CTONG2015345// 0 // 0.000 // 10.182 |
| 10 | CTONG2016056// 0 // 0.000 // 2.372  |
|    | CTONG2016408// 0 // 0.000 // 4.416  |
|    | CTONG2016575// 0 // 0.000 // 1.779  |
| 15 | CTONG2016869// 0 // 0.000 // 3.150  |
|    | CTONG2017094// 0 // 0.000 // 2.666  |
|    | CTONG2017429// 0 // 0.000 // 8.607  |
|    | CTONG2017998// 0 // 0.000 // 5.976  |
| 20 | CTONG2018211// 0 // 0.000 // 4.068  |
|    | CTONG2018637// 0 // 0.000 // 15.649 |
|    | CTONG2018898// 0 // 0.000 // 2.298  |
| 25 | CTONG2019822// 0 // 0.000 // 7.755  |
|    | CTONG2020378// 0 // 0.000 // 19.250 |
|    | CTONG2020411// 0 // 0.000 // 32.844 |
| 30 | CTONG2020484// 0 // 55.423 // 0.000 |
|    | CTONG2020560// 0 // 0.000 // 5.368  |
|    | CTONG2024031// 0 // 0.000 // 6.165  |
| 35 | CTONG2027263// 0 // 0.000 // 19.641 |
|    | CTONG2028124// 0 // 0.000 // 2.997  |
|    | CTONG3001123// 0 // 0.000 // 9.359  |
|    | CTONG3002518// 0 // 0.000 // 10.064 |
| 40 | CTONG3004317// 0 // 0.000 // 39.037 |
|    | CTONG3008894// 0 // 0.000 // 0.867  |
|    | CTONG3009028// 0 // 0.000 // 3.839  |
| 45 | CTONG3009239// 0 // 0.000 // 1.722  |
|    | D30ST3000258// 0 // 0.000 // 22.242 |
|    | D60ST2000464// 0 // 0.000 // 1.307  |
| 50 | D90ST2002608// 0 // 0.000 // 2.657  |
|    | D90ST2003791// 0 // 0.000 // 7.297  |
|    | DFNES1000185// 29.393 // 0 // 0.000 |
|    | DFNES2000011// 0 // 0.000 // 4.565  |
| 55 | DFNES2000426// 0 // 0.000 // 15.059 |

DFNES2000443// 0 // 0.000 // 0.810  
 DFNES2001829// 0 // 0.000 // 11.006  
 5 DFNES2006346// 0 // 0.000 // 8.425  
 DFNES2007634// 0 // 0.000 // 7.421  
 FCBBF1000024// 0 // 0.000 // 5.237  
 10 FCBBF1000027// 0 // 0.000 // 2.621  
 FCBBF1000061// 0 // 0.000 // 2.805  
 FCBBF1000182// 0 // 0.000 // 10.114  
 15 FCBBF1000197// 0 // 0.000 // 2.548  
 FCBBF1000294// 0 // 0.000 // 1.284  
 FCBBF1000367// 0 // 0.000 // 1.812  
 FCBBF1000412// 0 // 0.000 // 2.308  
 20 FCBBF1000425// 0 // 0.000 // 6.226  
 FCBBF1000466// 14.193 // 0 // 0.760  
 FCBBF1000574// 0 // 0.000 // 4.952  
 25 FCBBF1000760// 0 // 0.000 // 0.781  
 FCBBF2000087// 0 // 0.000 // 3.441  
 FCBBF2000591// 0 // 0.000 // 0.342  
 30 FCBBF2000685// 0 // 0.000 // 8.114  
 FCBBF2000885// 0 // 0.000 // 3.661  
 FCBBF2001001// 0 // 0.000 // 11.399  
 FCBBF2001291// 0 // 0.000 // 2.269  
 35 FCBBF2006380// 0 // 0.000 // 39.231  
 FCBBF3000115// 0 // 0.000 // 9.520  
 FCBBF3000536// 0 // 0.000 // 3.179  
 40 FCBBF3001470// 0 // 0.000 // 1.619  
 FCBBF3003800// 0 // 0.000 // 1.409  
 FCBBF3004473// 25.604 // 0 // 1.370  
 45 FCBBF3004847// 0 // 0.000 // 39.231  
 FCBBF3006821// 0 // 0.000 // 13.636  
 FCBBF3007244// 0 // 0.000 // 9.258  
 50 FCBBF3007859// 0 // 0.000 // 7.748  
 FCBBF3008153// 0 // 0.000 // 6.525  
 FCBBF3010695// 0 // 0.000 // 2.958  
 FCBBF3016928// 0 // 0.000 // 1.045  
 55 FCBBF3017396// 0 // 0.000 // 7.305

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | FCBBF3017531// 0 // 0.000 // 1.912  |
|    | FCBBF3018796// 0 // 0.000 // 7.405  |
| 5  | FCBBF3019714// 0 // 0.000 // 2.443  |
|    | FCBBF3019839// 0 // 0.000 // 17.866 |
|    | FCBBF3021807// 0 // 0.000 // 5.171  |
| 10 | FCBBF3023667// 0 // 0.000 // 0.317  |
|    | FCBBF3024002// 0 // 0.000 // 6.769  |
|    | FCBBF3024623// 0 // 0.000 // 6.682  |
| 15 | FCBBF3025528// 0 // 0.000 // 5.758  |
|    | FCBBF3025568// 0 // 0.000 // 19.615 |
|    | FCBBF3025737// 0 // 0.000 // 7.752  |
| 20 | FCBBF3025905// 0 // 0.000 // 19.079 |
|    | FCBBF4000142// 0 // 0.000 // 4.360  |
|    | FCBBF4000446// 0 // 0.000 // 0.896  |
|    | FCBBF5000261// 0 // 0.000 // 6.193  |
| 25 | FEBRA1000022// 0 // 0.000 // 12.554 |
|    | FEBRA1000088// 0 // 0.000 // 5.090  |
|    | FEBRA2000105// 0 // 0.000 // 1.711  |
| 30 | FEBRA2000129// 0 // 0.000 // 3.100  |
|    | FEBRA2000210// 0 // 0.000 // 0.843  |
|    | FEBRA2000462// 0 // 0.000 // 6.733  |
| 35 | FEBRA2000510// 0 // 0.000 // 4.401  |
|    | FEBRA2000536// 0 // 0.000 // 3.757  |
|    | FEBRA2000581// 0 // 0.000 // 0.949  |
|    | FEBRA2000680// 0 // 0.000 // 33.628 |
| 40 | FEBRA2000733// 3.756 // 0 // 1.206  |
|    | FEBRA2000740// 0 // 0.000 // 9.442  |
|    | FEBRA2000757// 0 // 0.000 // 3.652  |
| 45 | FEBRA2000856// 0 // 0.000 // 18.931 |
|    | FEBRA2000880// 0 // 0.000 // 12.639 |
|    | FEBRA2001745// 0 // 0.000 // 1.495  |
| 50 | FEBRA2001828// 0 // 0.000 // 6.489  |
|    | FEBRA2002527// 0 // 0.000 // 3.416  |
|    | FEBRA2003436// 0 // 0.000 // 6.630  |
|    | FEBRA2003750// 0 // 0.000 // 19.596 |
| 55 | FEBRA2003833// 0 // 0.000 // 14.436 |

|    |                 |        |    |        |    |        |
|----|-----------------|--------|----|--------|----|--------|
|    | FEBRA2003926//  | 0      | // | 0.000  | // | 4.163  |
|    | FEBRA2004042//  | 47.274 | // | 0      | // | 0.000  |
| 5  | FEBRA2004412//  | 0      | // | 0.000  | // | 3.502  |
|    | FEBRA2004852//  | 0      | // | 0.000  | // | 32.361 |
|    | FEBRA2005752//  | 0      | // | 0.000  | // | 4.964  |
| 10 | FEBRA2006092//  | 0      | // | 0.000  | // | 2.225  |
|    | FEBRA2007714//  | 0      | // | 0.000  | // | 9.952  |
|    | FEBRA2007818//  | 0      | // | 0.000  | // | 6.669  |
| 15 | FEBRA2007901//  | 0      | // | 0.000  | // | 4.420  |
|    | FEBRA2008081//  | 0      | // | 0.000  | // | 0.845  |
|    | FEBRA2008087//  | 3.995  | // | 0      | // | 0.214  |
|    | FEBRA2008210//  | 0      | // | 0.000  | // | 15.999 |
| 20 | FEBRA2008255//  | 0      | // | 0.000  | // | 6.035  |
|    | FEBRA2008302//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.269  |
|    | FEBRA2008583//  | 0      | // | 0.000  | // | 0.315  |
| 25 | FEBRA2009419//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.576  |
|    | FEBRA2011090//  | 0      | // | 0.000  | // | 20.700 |
|    | FEBRA2011392//  | 0      | // | 0.000  | // | 32.361 |
| 30 | FEBRA2014417//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.288  |
|    | FEBRA2022055//  | 0      | // | 0.000  | // | 5.712  |
|    | FEBRA2022504//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.959  |
|    | FEBRA2023927//  | 0      | // | 0.000  | // | 4.858  |
| 35 | FEBRA2025838//  | 0      | // | 0.000  | // | 0.980  |
|    | FEBRA2026984//  | 0      | // | 0.000  | // | 20.914 |
|    | FEBRA2028516//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.364  |
| 40 | FEL IV1000153// | 0      | // | 0.000  | // | 0.197  |
|    | HCASM2000016//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.780  |
|    | HCASM2000138//  | 0      | // | 0.000  | // | 10.075 |
| 45 | HCASM2000363//  | 0      | // | 0.000  | // | 0.811  |
|    | HCASM2001890//  | 0      | // | 0.000  | // | 15.228 |
|    | HCASM2008536//  | 0      | // | 0.000  | // | 15.228 |
| 50 | HCHON1000030//  | 0      | // | 0.000  | // | 0.216  |
|    | HCHON1000131//  | 0      | // | 0.000  | // | 9.787  |
|    | HCHON1000142//  | 0      | // | 0.000  | // | 15.860 |
|    | HCHON2000056//  | 0      | // | 0.000  | // | 1.353  |
| 55 | HCHON2000087//  | 0      | // | 58.329 | // | 0.738  |



|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | HCHON2000160// 0 // 0.000 // 1.201  |
|    | HCHON2000226// 0 // 0.000 // 0.962  |
| 5  | HCHON2000244// 0 // 0.000 // 1.569  |
|    | HCHON2000265// 0 // 0.000 // 2.413  |
|    | HCHON2000295// 0 // 0.000 // 1.045  |
| 10 | HCHON2000323// 0 // 0.000 // 2.209  |
|    | HCHON2000418// 0 // 0.000 // 15.860 |
|    | HCHON2000475// 0 // 0.000 // 3.175  |
| 15 | HCHON2000626// 0 // 0.000 // 5.608  |
|    | HCHON2000698// 0 // 0.000 // 10.256 |
|    | HCHON2000738// 0 // 0.000 // 3.551  |
|    | HCHON2000743// 0 // 0.000 // 7.282  |
| 20 | HCHON2000826// 0 // 0.000 // 0.854  |
|    | HCHON2001039// 0 // 0.000 // 2.662  |
|    | HCHON2001084// 0 // 0.000 // 2.739  |
| 25 | HCHON2001200// 0 // 40.779 // 1.032 |
|    | HCHON2001217// 0 // 0.000 // 4.966  |
|    | HCHON2001434// 0 // 0.000 // 3.644  |
| 30 | HCHON2001505// 0 // 0.000 // 16.079 |
|    | HCHON2001598// 0 // 0.000 // 5.796  |
|    | HCHON2001665// 0 // 0.000 // 1.840  |
| 35 | HCHON2001853// 0 // 0.000 // 6.680  |
|    | HCHON2002247// 0 // 0.000 // 3.348  |
|    | HCHON2004002// 0 // 0.000 // 0.936  |
|    | HCHON2005921// 0 // 0.000 // 24.732 |
| 40 | HCHON2006250// 34.872 // 0 // 0.000 |
|    | HCHON2007650// 0 // 0.000 // 7.263  |
|    | HCHON2008444// 0 // 0.000 // 15.860 |
| 45 | HEART1000149// 0 // 0.000 // 4.480  |
|    | HEART1000185// 0 // 0.000 // 5.657  |
|    | HEART2000506// 0 // 0.000 // 4.183  |
| 50 | HEART2004931// 0 // 0.000 // 8.110  |
|    | HEART2007231// 0 // 0.000 // 11.555 |
|    | HHDPC1000114// 0 // 0.000 // 0.867  |
|    | HHDPC1000163// 0 // 0.000 // 1.500  |
| 55 | HHDPC2000455// 0 // 0.000 // 3.932  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | HHDPC2000572// 0 // 0.000 // 7.809  |
|    | HHDPC2000656// 0 // 0.000 // 10.195 |
| 5  | HHDPC2003439// 0 // 0.000 // 1.517  |
|    | HHDPC2003983// 0 // 0.000 // 2.657  |
|    | HHDPC2007267// 0 // 0.000 // 0.582  |
| 10 | HHDPC2007775// 0 // 0.000 // 12.888 |
|    | HLUNG1000055// 0 // 0.000 // 1.937  |
|    | HLUNG1000064// 0 // 0.000 // 8.121  |
| 15 | HLUNG1000076// 0 // 0.000 // 1.003  |
|    | HLUNG2000004// 0 // 0.000 // 3.017  |
|    | HLUNG2000063// 0 // 0.000 // 5.883  |
| 20 | HLUNG2000314// 0 // 0.000 // 5.852  |
|    | HLUNG2000412// 0 // 0.000 // 3.194  |
|    | HLUNG2000501// 0 // 0.000 // 1.023  |
|    | HLUNG2000846// 0 // 0.000 // 5.388  |
| 25 | HLUNG2000884// 0 // 0.000 // 2.553  |
|    | HLUNG2001146// 0 // 0.000 // 6.252  |
|    | HLUNG2001507// 0 // 0.000 // 5.972  |
| 30 | HLUNG2001518// 0 // 0.000 // 5.217  |
|    | HLUNG2001677// 0 // 0.000 // 4.191  |
|    | HLUNG2002648// 0 // 0.000 // 4.311  |
| 35 | HLUNG2002811// 0 // 0.000 // 2.906  |
|    | HLUNG2003003// 0 // 0.000 // 28.594 |
|    | HLUNG2004159// 0 // 0.000 // 2.162  |
| 40 | HLUNG2004170// 0 // 0.000 // 7.349  |
|    | HLUNG2004684// 75.236 // 0 // 0.000 |
|    | HLUNG2006812// 0 // 0.000 // 7.053  |
|    | HLUNG2008333// 0 // 0.000 // 24.539 |
| 45 | HLUNG2008637// 0 // 0.000 // 2.015  |
|    | HLUNG2009225// 0 // 0.000 // 5.396  |
|    | HLUNG2015184// 0 // 0.000 // 15.617 |
| 50 | HLUNG2017262// 0 // 0.000 // 3.783  |
|    | HSYRA1000062// 0 // 0.000 // 0.511  |
|    | HSYRA1000152// 0 // 0.000 // 1.423  |
|    | HSYRA1000178// 0 // 0.000 // 2.991  |
| 55 | HSYRA2000159// 0 // 0.000 // 0.719  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | HSYRA2000224// 0 // 0.000 // 2.145  |
|    | HSYRA2000232// 0 // 0.000 // 0.882  |
| 5  | HSYRA2000248// 0 // 0.000 // 4.053  |
|    | HSYRA2000255// 0 // 0.000 // 2.141  |
|    | HSYRA2000640// 0 // 0.000 // 4.064  |
| 10 | HSYRA2000743// 0 // 0.000 // 10.153 |
|    | HSYRA2001105// 0 // 0.000 // 3.286  |
|    | HSYRA2001138// 0 // 0.000 // 0.304  |
| 15 | HSYRA2001396// 0 // 0.000 // 5.436  |
|    | HSYRA2001476// 0 // 0.000 // 5.182  |
|    | HSYRA2001567// 0 // 0.000 // 2.673  |
| 20 | HSYRA2001574// 0 // 0.000 // 0.897  |
|    | HSYRA2001580// 0 // 0.000 // 13.073 |
|    | HSYRA2001615// 0 // 0.000 // 2.473  |
|    | HSYRA2001621// 0 // 17.301 // 0.000 |
| 25 | HSYRA2007650// 0 // 0.000 // 5.673  |
|    | IMR321000158// 0 // 0.000 // 1.816  |
|    | IMR321000210// 0 // 0.000 // 1.209  |
| 30 | IMR321000219// 0 // 0.000 // 3.013  |
|    | IMR321000242// 0 // 0.000 // 6.707  |
|    | IMR321000266// 0 // 0.000 // 3.375  |
| 35 | IMR322000121// 0 // 0.000 // 1.330  |
|    | IMR322000730// 3.055 // 0 // 0.327  |
|    | IMR322000935// 0 // 0.000 // 1.786  |
|    | IMR322001049// 0 // 0.000 // 6.909  |
| 40 | IMR322001435// 0 // 0.000 // 3.361  |
|    | IMR322001534// 0 // 0.000 // 9.855  |
|    | IMR322001600// 0 // 15.181 // 0.960 |
| 45 | IMR322001710// 0 // 0.000 // 2.313  |
|    | IMR322001879// 0 // 0.000 // 11.495 |
|    | IMR322019070// 0 // 0.000 // 3.191  |
| 50 | KIDNE1000036// 0 // 0.000 // 25.490 |
|    | KIDNE1000145// 0 // 0.000 // 16.491 |
|    | KIDNE2000085// 0 // 0.000 // 3.679  |
|    | KIDNE2000330// 76.084 // 0 // 0.000 |
| 55 | KIDNE2000403// 0 // 0.000 // 1.971  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | KIDNE2001162// 0 // 0.000 // 1.670  |
|    | KIDNE2001467// 0 // 0.000 // 0.933  |
| 5  | KIDNE2001979// 0 // 0.000 // 7.027  |
|    | KIDNE2002252// 0 // 0.000 // 2.600  |
|    | KIDNE2003305// 0 // 0.000 // 1.004  |
| 10 | KIDNE2003941// 0 // 0.000 // 0.602  |
|    | KIDNE2005321// 0 // 0.000 // 11.785 |
|    | KIDNE2005676// 0 // 0.000 // 5.034  |
| 15 | KIDNE2006014// 0 // 0.000 // 3.541  |
|    | KIDNE2006030// 0 // 0.000 // 7.636  |
|    | KIDNE2006248// 0 // 0.000 // 1.112  |
|    | KIDNE2006465// 0 // 0.000 // 3.690  |
| 20 | KIDNE2007040// 0 // 0.000 // 25.490 |
|    | KIDNE2007328// 0 // 0.000 // 2.110  |
|    | KIDNE2007352// 0 // 0.000 // 0.992  |
| 25 | KIDNE2007811// 0 // 0.000 // 10.218 |
|    | KIDNE2007954// 0 // 0.000 // 2.514  |
|    | KIDNE2008048// 0 // 0.000 // 3.839  |
| 30 | KIDNE2009367// 0 // 0.000 // 9.888  |
|    | KIDNE2009605// 0 // 0.000 // 18.012 |
|    | KIDNE2010049// 76.623 // 0 // 4.101 |
| 35 | KIDNE2012784// 0 // 0.000 // 40.625 |
|    | KIDNE2013158// 0 // 0.000 // 21.635 |
|    | KIDNE2013845// 0 // 0.000 // 2.666  |
|    | KIDNE2014290// 0 // 0.000 // 3.345  |
| 40 | KIDNE2014325// 0 // 0.000 // 4.512  |
|    | KIDNE2017040// 0 // 0.000 // 4.011  |
|    | LIVER1000079// 0 // 0.000 // 2.090  |
| 45 | LIVER1000132// 0 // 0.000 // 0.597  |
|    | LIVER2000033// 0 // 0.000 // 1.650  |
|    | LIVER2001539// 0 // 0.000 // 5.939  |
| 50 | LIVER2001608// 29.267 // 0 // 1.566 |
|    | LIVER2002842// 0 // 0.000 // 9.107  |
|    | LIVER2003234// 0 // 0.000 // 12.095 |
|    | LIVER2005218// 0 // 0.000 // 5.883  |
| 55 | LIVER2007783// 0 // 0.000 // 4.894  |

|    |                |        |    |       |    |        |
|----|----------------|--------|----|-------|----|--------|
|    | LIVER2008465// | 0      | // | 0.000 | // | 7.893  |
|    | MAMGL1000083// | 0      | // | 0.000 | // | 0.346  |
| 5  | MESAN2000264// | 0      | // | 0.000 | // | 2.350  |
|    | MESAN2000267// | 0      | // | 0.000 | // | 2.930  |
|    | MESAN2000894// | 0      | // | 0.000 | // | 24.337 |
| 10 | MESAN2001154// | 0      | // | 0.000 | // | 1.589  |
|    | MESAN2002086// | 0      | // | 0.000 | // | 2.482  |
|    | MESAN2002424// | 0      | // | 0.000 | // | 24.337 |
| 15 | MESAN2002724// | 0      | // | 0.000 | // | 5.499  |
|    | MESAN2002844// | 0      | // | 0.000 | // | 8.642  |
|    | MESAN2003039// | 0      | // | 0.000 | // | 19.415 |
|    | MESAN2003058// | 0      | // | 0.000 | // | 7.143  |
| 20 | MESAN2003444// | 0      | // | 0.000 | // | 8.886  |
|    | MESAN2003709// | 0      | // | 0.000 | // | 9.892  |
|    | MESAN2005303// | 0      | // | 0.000 | // | 9.449  |
| 25 | MESAN2005957// | 0      | // | 0.000 | // | 17.666 |
|    | MESAN2006043// | 0      | // | 0.000 | // | 9.499  |
|    | MESAN2006580// | 0      | // | 0.000 | // | 24.337 |
| 30 | MESAN2006743// | 0      | // | 0.000 | // | 13.792 |
|    | MESAN2009580// | 0      | // | 0.000 | // | 1.325  |
|    | MESAN2013284// | 0      | // | 0.000 | // | 2.930  |
| 35 | MESAN2014295// | 0      | // | 0.000 | // | 24.337 |
|    | MESAN2016552// | 0      | // | 0.000 | // | 14.511 |
|    | MESAN2017152// | 0      | // | 0.000 | // | 24.337 |
| 40 | NB9N41000121// | 16.735 | // | 0     | // | 0.000  |
|    | NB9N42000281// | 0      | // | 0.000 | // | 2.280  |
|    | NOVAR1000015// | 0      | // | 0.000 | // | 3.622  |
|    | NOVAR1000091// | 0      | // | 0.000 | // | 2.310  |
| 45 | NOVAR2000710// | 0      | // | 0.000 | // | 4.201  |
|    | NT2NE1000163// | 0      | // | 0.000 | // | 2.899  |
|    | NT2NE2000056// | 8.755  | // | 0     | // | 3.280  |
| 50 | NT2NE2000327// | 0      | // | 0.000 | // | 3.000  |
|    | NT2NE2000383// | 0      | // | 0.000 | // | 5.437  |
|    | NT2NE2000384// | 0      | // | 0.000 | // | 2.745  |
|    | NT2NE2000455// | 0      | // | 0.000 | // | 24.761 |
| 55 | NT2NE2000575// | 0      | // | 0.000 | // | 1.720  |

|    |   |
|----|---|
|    | NT2NE2000707// 0 // 0.000 // 1.596      |
|    | NT2NE2000963// 5.112 // 0 // 0.547      |
| 5  | NT2NE2001000// 0 // 0.000 // 2.053      |
|    | NT2NE2001176// 0 // 0.000 // 1.362      |
|    | NT2NE2001337// 0 // 0.000 // 5.420      |
| 10 | NT2NE2001435// 0 // 0.000 // 5.072      |
|    | NT2NE2001545// 0 // 0.000 // 2.137      |
|    | NT2NE2001617// 0 // 0.000 // 5.411      |
| 15 | NT2NE2001660// 0 // 0.000 // 9.341      |
|    | NT2NE2001793// 0 // 0.000 // 7.422      |
|    | NT2NE2002620// 0 // 90.183 // 0.000     |
| 20 | NT2NE2003185// 0 // 0.000 // 4.521      |
|    | NT2NE2003485// 0 // 0.000 // 5.552      |
|    | NT2NE2003569// 0 // 0.000 // 2.070      |
|    | NT2NE2004519// 0 // 0.000 // 2.137      |
| 25 | NT2NE2004716// 0 // 0.000 // 4.578      |
|    | NT2NE2005358// 0 // 0.000 // 24.761     |
|    | NT2NE2006458// 0 // 0.000 // 3.372      |
| 30 | NT2NE2006659// 0 // 0.000 // 21.581     |
|    | NT2NE2009295// 0 // 0.000 // 2.379      |
|    | NT2NE2015974// 0 // 0.000 // 9.111      |
|    | NT2NE2017492// 0 // 0.000 // 20.127     |
| 35 | NT2RI1000127// 0 // 0.000 // 2.165      |
|    | NT2RI2000007// 0 // 0.000 // 39.625     |
|    | NT2RI2000064// 0 // 0.000 // 3.210      |
| 40 | NT2RI2000282// 0 // 0.000 // 0.378      |
|    | NT2RI2000294// 0 // 0.000 // 2.257      |
|    | NT2RI2000344// 0 // 76.334 // 0.000     |
| 45 | NT2RI2000578// 7.452 // 31.528 // 0.399 |
|    | NT2RI2000671// 0 // 0.000 // 1.255      |
|    | NT2RI2000685// 0 // 0.000 // 3.545      |
| 50 | NT2RI2000689// 34.460 // 0 // 1.844     |
|    | NT2RI2000727// 0 // 0.000 // 0.617      |
|    | NT2RI2001091// 0 // 0.000 // 4.193      |
|    | NT2RI2001230// 0 // 0.000 // 0.920      |
| 55 | NT2RI2001540// 1.269 // 0 // 1.494      |

NT2RI2001657// 0 // 0.000 // 1.914  
 NT2RI2001859// 0 // 0.000 // 1.157  
 5 NT2RI2002091// 0.897 // 2.529 // 0.976  
 NT2RI2002152// 0 // 0.000 // 3.000  
 NT2RI2002316// 0 // 0.000 // 0.956  
 10 NT2RI2002391// 18.073 // 0 // 0.000  
 NT2RI2002654// 13.092 // 0 // 0.000  
 NT2RI2002865// 0 // 0.000 // 8.087  
 15 NT2RI2003304// 5.848 // 0 // 0.000  
 NT2RI2003317// 0 // 0.000 // 3.760  
 NT2RI2003338// 0 // 0.000 // 4.831  
 NT2RI2003344// 0 // 0.000 // 6.968  
 20 NT2RI2003407// 0 // 0.000 // 1.444  
 NT2RI2003420// 0 // 0.000 // 1.837  
 NT2RI2003556// 0 // 0.000 // 0.908  
 25 NT2RI2003695// 0 // 0.000 // 0.939  
 NT2RI2003738// 0 // 0.000 // 1.252  
 NT2RI2003751// 0 // 0.000 // 1.652  
 30 NT2RI2004157// 0 // 0.000 // 39.625  
 NT2RI2004188// 0 // 0.000 // 3.425  
 NT2RI2004230// 0 // 0.000 // 6.843  
 NT2RI2004535// 0 // 0.000 // 2.283  
 35 NT2RI2005116// 0 // 0.000 // 1.525  
 NT2RI2005335// 0 // 0.000 // 3.232  
 NT2RI2005358// 0 // 0.000 // 24.478  
 40 NT2RI2005405// 0 // 0.000 // 1.004  
 NT2RI2005713// 0 // 0.000 // 1.764  
 NT2RI2005723// 11.184 // 0 // 1.197  
 45 NT2RI2005811// 0 // 0.000 // 1.827  
 NT2RI2005814// 0 // 0.000 // 1.553  
 NT2RI2005818// 0 // 0.000 // 3.038  
 50 NT2RI2006412// 0 // 0.000 // 0.978  
 NT2RI2006825// 0 // 0.000 // 3.270  
 NT2RI2007054// 0 // 0.000 // 3.097  
 NT2RI2007148// 0 // 0.000 // 2.253  
 55 NT2RI2007277// 0 // 0.000 // 1.169

NT2RI2007384// 9.651 // 0 // 1.033  
 NT2RI2007445// 0 // 0.000 // 2.139  
 5 NT2RI2007498// 0 // 0.000 // 0.486  
 NT2RI2007589// 23.800 // 0 // 0.000  
 NT2RI2007629// 0 // 0.000 // 2.404  
 10 NT2RI2007987// 0 // 0.000 // 2.147  
 NT2RI2008007// 0 // 0.000 // 23.084  
 NT2RI2008045// 0 // 0.000 // 0.926  
 15 NT2RI2008336// 0 // 0.000 // 0.956  
 NT2RI2008481// 0 // 0.000 // 2.646  
 NT2RI2008526// 17.086 // 0 // 0.000  
 NT2RI2008724// 0 // 0.000 // 2.190  
 20 NT2RI2008749// 0 // 0.000 // 2.023  
 NT2RI2008791// 0 // 0.000 // 1.392  
 NT2RI2008942// 0 // 0.000 // 16.259  
 25 NT2RI2009037// 0 // 0.000 // 1.005  
 NT2RI2009065// 10.408 // 0 // 0.000  
 NT2RI2009269// 0 // 0.000 // 1.179  
 30 NT2RI2009402// 0 // 0.000 // 7.482  
 NT2RI2009406// 0 // 0.000 // 3.356  
 NT2RI2009583// 0 // 0.000 // 0.267  
 35 NT2RI2014247// 0 // 0.000 // 18.191  
 NT2RI2014733// 0 // 0.000 // 29.743  
 NT2RI2017529// 0 // 0.000 // 1.157  
 NT2RI2022468// 0 // 0.000 // 7.995  
 40 NT2RI2024313// 0 // 0.000 // 17.475  
 NT2RI2027323// 0 // 0.000 // 39.625  
 NT2RI3001445// 0 // 0.000 // 7.554  
 45 NT2RI3005724// 0 // 0.000 // 7.069  
 NT2RI3005923// 0 // 0.000 // 23.249  
 NT2RI3006284// 46.111 // 0 // 0.000  
 50 NT2RI3006340// 0 // 0.000 // 19.479  
 NT2RI3006666// 0 // 0.000 // 24.901  
 NT2RI3006673// 0 // 0.000 // 11.902  
 55 NT2RI3007291// 0 // 0.000 // 14.928  
 NT2RI3007543// 0 // 0.000 // 1.012



NT2RP6000017// 0 // 0.000 // 3.569  
 NT2RP6000039// 0 // 0.000 // 4.277  
 5 NT2RP6000059// 0 // 0.000 // 25.869  
 NT2RP6000077// 0 // 0.000 // 30.666  
 NT2RP6000078// 0 // 0.000 // 0.429  
 10 NT2RP6000085// 0 // 0.000 // 11.032  
 NT2RP6000123// 0 // 0.000 // 0.467  
 NT2RP7000069// 0 // 0.000 // 8.035  
 15 NT2RP7000076// 0 // 0.000 // 0.727  
 NT2RP7000173// 0 // 0.000 // 0.663  
 NT2RP7000477// 0 // 0.000 // 2.360  
 NT2RP7000586// 0 // 0.000 // 13.104  
 20 NT2RP7000600// 0 // 0.000 // 7.929  
 NT2RP7000906// 0 // 0.000 // 3.112  
 NT2RP7001166// 0 // 0.000 // 2.676  
 25 NT2RP7001962// 0 // 0.000 // 3.168  
 NT2RP7002028// 0 // 0.000 // 7.190  
 NT2RP7002376// 0 // 0.000 // 14.471  
 30 NT2RP7002379// 0 // 0.000 // 2.402  
 NT2RP7002449// 0 // 0.000 // 2.409  
 NT2RP7002802// 0 // 0.000 // 8.717  
 NT2RP7002875// 0 // 0.000 // 1.101  
 35 NT2RP7002982// 0 // 0.000 // 9.273  
 NT2RP7003055// 0 // 0.000 // 12.585  
 NT2RP7003203// 0 // 0.000 // 4.406  
 40 NT2RP7003319// 0 // 0.000 // 31.557  
 NT2RP7003632// 0 // 0.000 // 1.942  
 NT2RP7003647// 0 // 0.000 // 5.615  
 45 NT2RP7003688// 0 // 0.000 // 0.881  
 NT2RP7004114// 0 // 0.000 // 6.650  
 NT2RP7004123// 0 // 0.000 // 2.289  
 50 NT2RP7004196// 0 // 0.000 // 1.563  
 NT2RP7004348// 0 // 0.000 // 2.695  
 NT2RP7004352// 0 // 0.000 // 6.077  
 NT2RP7004373// 0 // 0.000 // 2.807  
 55 NT2RP7004559// 0 // 0.000 // 10.166

NT2RP7004728// 0 // 0.000 // 1.875  
 NT2RP7004751// 0 // 44.129 // 1.116  
 5 NT2RP7004915// 0 // 0.000 // 17.708  
 NT2RP7004925// 0 // 0.000 // 1.506  
 NT2RP7004946// 0 // 0.000 // 2.053  
 10 NT2RP7005513// 0 // 0.000 // 2.016  
 NT2RP7005529// 0 // 0.000 // 8.806  
 NT2RP7005675// 0 // 0.000 // 10.406  
 15 NT2RP7005750// 0 // 0.000 // 4.268  
 NT2RP7006223// 0 // 0.000 // 5.039  
 NT2RP7006490// 0 // 0.000 // 2.560  
 NT2RP7006539// 0 // 0.000 // 10.410  
 20 NT2RP7006619// 0 // 0.000 // 2.633  
 NT2RP7006717// 0 // 0.000 // 5.493  
 NT2RP7006886// 0 // 0.000 // 11.344  
 25 NT2RP7007114// 0 // 0.000 // 19.540  
 NT2RP7007154// 0 // 0.000 // 1.360  
 NT2RP7007252// 0 // 0.000 // 8.190  
 30 NT2RP7007310// 82.993 // 0 // 0.000  
 NT2RP7007381// 0 // 0.000 // 18.704  
 NT2RP7007537// 27.403 // 0 // 0.000  
 NT2RP7007610// 0 // 0.000 // 3.452  
 35 NT2RP7008161// 0 // 0.000 // 7.488  
 NT2RP7008167// 0 // 0.000 // 2.165  
 NT2RP7008190// 0 // 0.000 // 1.582  
 40 NT2RP7008315// 0 // 0.000 // 8.950  
 NT2RP7008543// 0 // 0.000 // 3.281  
 NT2RP7009087// 0 // 0.000 // 2.897  
 45 NT2RP7009097// 40.067 // 0 // 0.000  
 NT2RP7009147// 0 // 0.000 // 1.900  
 NT2RP7009259// 0 // 0.000 // 2.010  
 NT2RP7009482// 0 // 0.000 // 5.527  
 50 NT2RP7010612// 0 // 0.000 // 25.799  
 NT2RP7013573// 0 // 0.000 // 8.594  
 NT2RP7017474// 0 // 0.000 // 22.450  
 55 NTONG1000033// 0 // 0.000 // 1.461

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | NTONG1000098// 0 // 0.000 // 0.760  |
|    | NTONG1000182// 0 // 0.000 // 1.477  |
| 5  | NTONG1000246// 0 // 0.000 // 1.865  |
|    | NTONG2000265// 0 // 0.000 // 1.017  |
|    | NTONG2000876// 0 // 0.000 // 1.661  |
| 10 | NTONG2001550// 0 // 0.000 // 4.151  |
|    | NTONG2001567// 0 // 0.000 // 1.097  |
|    | NTONG2002582// 0 // 0.000 // 13.457 |
| 15 | NTONG2003454// 0 // 0.000 // 24.889 |
|    | NTONG2003839// 0 // 0.000 // 6.254  |
|    | NTONG2004844// 0 // 0.000 // 1.933  |
| 20 | NTONG2005363// 0 // 0.000 // 13.929 |
|    | NTONG2005391// 0 // 0.000 // 13.902 |
|    | NTONG2005520// 0 // 0.000 // 0.794  |
|    | NTONG2005801// 0 // 0.000 // 4.250  |
| 25 | NTONG2005897// 0 // 0.000 // 8.187  |
|    | NTONG2008944// 0 // 0.000 // 6.965  |
|    | OCBBF1000086// 0 // 0.000 // 1.826  |
| 30 | OCBBF1000175// 0 // 0.000 // 8.591  |
|    | OCBBF2000015// 17.632 // 0 // 3.774 |
|    | OCBBF2000467// 0 // 0.000 // 2.406  |
| 35 | OCBBF2000677// 0 // 0.000 // 19.428 |
|    | OCBBF2000986// 0 // 0.000 // 1.149  |
|    | OCBBF2001166// 0 // 0.000 // 6.537  |
|    | OCBBF2001210// 0 // 0.000 // 4.324  |
| 40 | OCBBF2001323// 0 // 0.000 // 10.255 |
|    | OCBBF2001586// 0 // 0.000 // 8.553  |
|    | OCBBF2001961// 0 // 0.000 // 48.981 |
| 45 | OCBBF2002086// 0 // 0.000 // 15.370 |
|    | OCBBF2002656// 0 // 0.000 // 1.973  |
|    | OCBBF2003246// 0 // 0.000 // 11.672 |
| 50 | OCBBF2003925// 0 // 0.000 // 0.994  |
|    | OCBBF2004273// 19.976 // 0 // 0.000 |
|    | OCBBF2004757// 0 // 0.000 // 2.956  |
|    | OCBBF2005476// 0 // 0.000 // 16.727 |
| 55 | OCBBF2005956// 0 // 0.000 // 3.386  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | OCBBF2006313// 0 // 0.000 // 6.810  |
|    | OCBBF2006849// 0 // 0.000 // 2.410  |
| 5  | OCBBF2007028// 0 // 0.000 // 8.234  |
|    | OCBBF2007415// 0 // 0.000 // 0.955  |
|    | OCBBF2007829// 0 // 0.000 // 7.203  |
| 10 | OCBBF2008005// 0 // 0.000 // 3.787  |
|    | OCBBF2008144// 0 // 0.000 // 3.440  |
|    | OCBBF2009242// 0 // 0.000 // 3.377  |
| 15 | OCBBF2009301// 46.196 // 0 // 0.000 |
|    | OCBBF2009424// 0 // 0.000 // 8.655  |
|    | OCBBF2009772// 0 // 0.000 // 1.404  |
| 20 | OCBBF2010313// 0 // 0.000 // 16.359 |
|    | OCBBF2010557// 0 // 0.000 // 43.708 |
|    | OCBBF2010830// 0 // 0.000 // 2.099  |
|    | OCBBF2010945// 0 // 0.000 // 48.981 |
| 25 | OCBBF2011021// 0 // 0.000 // 1.724  |
|    | OCBBF2011228// 0 // 0.000 // 25.500 |
|    | OCBBF2011232// 0 // 0.000 // 9.556  |
| 30 | OCBBF2011536// 0 // 0.000 // 2.379  |
|    | OCBBF2011759// 0 // 0.000 // 3.344  |
|    | OCBBF2013149// 0 // 0.000 // 1.850  |
| 35 | OCBBF2013843// 0 // 50.379 // 0.637 |
|    | OCBBF2014064// 0 // 0.000 // 3.258  |
|    | OCBBF2014292// 0 // 0.000 // 3.706  |
| 40 | OCBBF2017398// 0 // 0.000 // 3.068  |
|    | OCBBF2017754// 0 // 0.000 // 8.956  |
|    | OCBBF2017791// 0 // 0.000 // 9.166  |
|    | OCBBF2017882// 0 // 0.000 // 8.510  |
| 45 | OCBBF2018012// 0 // 0.000 // 10.043 |
|    | OCBBF2018563// 0 // 0.000 // 24.528 |
|    | OCBBF2018873// 0 // 0.000 // 6.611  |
| 50 | OCBBF2018956// 0 // 0.000 // 2.019  |
|    | OCBBF2020741// 0 // 0.000 // 33.655 |
|    | OCBBF2021833// 0 // 0.000 // 17.297 |
|    | OCBBF2024850// 0 // 0.000 // 26.505 |
| 55 | OCBBF2026368// 0 // 0.000 // 19.710 |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | OCBBF2027148// 0 // 0.000 // 27.753 |
|    | OCBBF2036743// 0 // 0.000 // 13.183 |
| 5  | OCBBF3001333// 0 // 0.000 // 3.832  |
|    | OCBBF3004487// 0 // 0.000 // 5.404  |
|    | PEBLM1000144// 0 // 0.000 // 7.153  |
| 10 | PEBLM2000030// 0 // 0.000 // 4.390  |
|    | PEBLM2000147// 0 // 0.000 // 1.522  |
|    | PEBLM2000326// 0 // 0.000 // 6.474  |
| 15 | PEBLM2004452// 0 // 0.000 // 6.439  |
|    | PEBLM2006366// 0 // 0.000 // 3.301  |
|    | PEBLM2006709// 0 // 0.000 // 6.636  |
| 20 | PERIC2006443// 0 // 0.000 // 5.792  |
|    | PERIC2007068// 0 // 0.000 // 5.521  |
|    | PLACE5000013// 0 // 0.000 // 9.466  |
|    | PLACE5000113// 0 // 0.000 // 10.260 |
| 25 | PLACE5000159// 0 // 0.000 // 8.132  |
|    | PLACE5000170// 0 // 0.000 // 4.147  |
|    | PLACE5000372// 0 // 0.000 // 40.126 |
| 30 | PLACE6000145// 23.096 // 0 // 0.000 |
|    | PLACE6000263// 0 // 0.000 // 1.813  |
|    | PLACE6000379// 0 // 0.000 // 1.264  |
| 35 | PLACE6000414// 0 // 0.000 // 6.113  |
|    | PLACE6001064// 0 // 0.000 // 3.421  |
|    | PLACE6001185// 0 // 0.000 // 25.473 |
|    | PLACE6001281// 0 // 0.000 // 4.106  |
| 40 | PLACE6001443// 0 // 0.000 // 11.713 |
|    | PLACE6001886// 0 // 0.000 // 40.398 |
|    | PLACE6002084// 0 // 0.000 // 0.881  |
| 45 | PLACE6002102// 0 // 0.000 // 6.738  |
|    | PLACE6002668// 0 // 0.000 // 6.437  |
|    | PLACE6002960// 0 // 0.000 // 2.647  |
| 50 | PLACE6003218// 0 // 0.000 // 17.355 |
|    | PLACE6003383// 0 // 0.000 // 1.424  |
|    | PLACE6004005// 0 // 0.000 // 1.178  |
|    | PLACE6004312// 0 // 0.000 // 0.719  |
| 55 | PLACE6004397// 0 // 0.000 // 2.192  |

5

PLACE6004491// 0 // 0.000 // 40.126

PLACE6004738// 0 // 0.000 // 25.098

PLACE6005482// 0 // 0.000 // 22.076

PLACE6006042// 0 // 0.000 // 6.493

PLACE6006137// 0 // 0.000 // 4.074

10

PLACE6006186// 0 // 0.000 // 25.880

PLACE6006549// 0 // 0.000 // 1.905

PLACE6008775// 0 // 0.000 // 6.595

15

PLACE6008824// 0 // 0.000 // 40.126

PLACE6009338// 0 // 0.000 // 29.967

PLACE6010077// 0 // 0.000 // 2.077

PLACE6011057// 0 // 0.000 // 2.688

20

PLACE6012942// 0 // 0.000 // 40.126

PLACE6015731// 0 // 0.000 // 18.307

PLACE6016383// 0 // 0.000 // 7.710

25

PLACE6017431// 0 // 0.000 // 40.126

PLACE6018938// 0 // 0.000 // 18.301

PLACE7006240// 0 // 0.000 // 30.024

30

PROST1000097// 0 // 0.000 // 7.013

PROST1000199// 16.283 // 0 // 4.357

PROST1000220// 0 // 0.000 // 0.810

PROST1000226// 0 // 0.000 // 2.134

35

PROST1000246// 0 // 0.000 // 13.104

PROST1000526// 0 // 0.000 // 3.013

PROST1000564// 0 // 0.000 // 1.603

40

PROST2000138// 5.795 // 0 // 5.479

PROST2000273// 0 // 0.000 // 25.167

PROST2002651// 0 // 0.000 // 7.133

45

PROST2003232// 0 // 0.000 // 0.814

PROST2003338// 0 // 0.000 // 4.005

PROST2003396// 0 // 0.000 // 7.125

50

PROST2004095// 0 // 0.000 // 1.116

PROST2004258// 0 // 0.000 // 9.101

PROST2004270// 0 // 0.000 // 2.104

PROST2004416// 0 // 0.000 // 0.811

55

PROST2005285// 0 // 0.000 // 8.902

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

PROST2005604// 0 // 0.000 // 7.420  
 PROST2006030// 0 // 0.000 // 4.513  
 PROST2006536// 0 // 0.000 // 2.647  
 PROST2006737// 0 // 0.000 // 8.672  
 PROST2007200// 0 // 0.000 // 14.088  
 PROST2008271// 0 // 0.000 // 4.674  
 PROST2008489// 14.433 // 0 // 0.772  
 PROST2008770// 0 // 0.000 // 0.930  
 PROST2010318// 0 // 0.000 // 14.395  
 PROST2010545// 0 // 0.000 // 15.696  
 PROST2010782// 0 // 0.000 // 0.290  
 PROST2012007// 0 // 0.000 // 1.354  
 PROST2012448// 0 // 0.000 // 9.731  
 PROST2012890// 0 // 0.000 // 18.191  
 PROST2014916// 0 // 0.000 // 4.345  
 PROST2015924// 0 // 0.000 // 8.082  
 PROST2016918// 0 // 0.000 // 15.159  
 PROST2017203// 0 // 0.000 // 1.549  
 PROST2017617// 0 // 0.000 // 25.167  
 PROST2017692// 0 // 0.000 // 0.879  
 PROST2018977// 0 // 0.000 // 15.499  
 PUAEN1000057// 0 // 0.000 // 7.346  
 PUAEN1000065// 0 // 0.000 // 1.598  
 PUAEN1000164// 0 // 0.000 // 0.475  
 PUAEN1000239// 0 // 0.000 // 3.697  
 PUAEN2000374// 0 // 0.000 // 1.145  
 PUAEN2001586// 0 // 0.000 // 3.406  
 PUAEN2007044// 0 // 0.000 // 1.710  
 PUAEN2008228// 0 // 0.000 // 17.449  
 PUAEN2009655// 0 // 0.000 // 4.359  
 SALGL1000157// 0 // 0.000 // 0.465  
 SKMUS1000014// 0 // 0.000 // 8.773  
 SKMUS1000022// 0 // 0.000 // 0.496  
 SKMUS1000084// 0 // 0.000 // 3.674  
 SKMUS1000138// 0 // 0.000 // 0.344  
 SKMUS1000177// 0 // 0.000 // 14.082

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | SKMUS1000186// 0 // 0.000 // 0.479  |
|    | SKMUS2000020// 0 // 0.000 // 4.393  |
| 5  | SKMUS2000343// 0 // 0.000 // 18.379 |
|    | SKMUS2000361// 0 // 0.000 // 1.275  |
|    | SKMUS2000380// 0 // 0.000 // 2.586  |
| 10 | SKMUS2000873// 0 // 0.000 // 1.312  |
|    | SKMUS2000902// 0 // 0.000 // 12.901 |
|    | SKMUS2000931// 0 // 0.000 // 0.649  |
| 15 | SKMUS2000954// 0 // 0.000 // 2.027  |
|    | SKMUS2001129// 0 // 0.000 // 12.130 |
|    | SKMUS2001454// 7.522 // 0 // 0.403  |
|    | SKMUS2001501// 0 // 0.000 // 2.600  |
| 20 | SKNMC1000110// 0 // 0.000 // 4.318  |
|    | SKNMC1000137// 0 // 0.000 // 1.264  |
|    | SKNMC1000168// 0 // 0.000 // 1.997  |
| 25 | SKNMC1000251// 0 // 0.000 // 8.366  |
|    | SKNMC2000065// 0 // 0.000 // 2.575  |
|    | SKNMC2000097// 0 // 0.000 // 1.063  |
| 30 | SKNMC2000305// 0 // 0.000 // 4.201  |
|    | SKNMC2000635// 0 // 0.000 // 0.856  |
|    | SKNMC2000649// 0 // 0.000 // 2.176  |
|    | SKNMC2000877// 0 // 0.000 // 2.827  |
| 35 | SKNSH1000086// 0 // 0.000 // 10.184 |
|    | SKNSH2000347// 0 // 0.000 // 8.028  |
|    | SKNSH2000482// 0 // 0.000 // 23.251 |
| 40 | SKNSH2000819// 0 // 0.000 // 5.937  |
|    | SKNSH2002325// 0 // 0.000 // 4.553  |
|    | SKNSH2003528// 0 // 0.000 // 3.621  |
| 45 | SKNSH2008043// 0 // 0.000 // 12.076 |
|    | SMINT1000042// 59.707 // 0 // 6.391 |
|    | SMINT1000100// 0 // 0.000 // 6.640  |
|    | SMINT1000117// 0 // 0.000 // 1.569  |
| 50 | SMINT1000131// 0 // 0.000 // 3.277  |
|    | SMINT2000159// 0 // 0.000 // 6.518  |
|    | SMINT2000277// 0 // 0.000 // 2.162  |
| 55 | SMINT2000396// 0 // 0.000 // 5.840  |



|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | SMINT2000441// 0 // 0.000 // 1.615  |
|    | SMINT2000468// 0 // 0.000 // 5.458  |
| 5  | SMINT2000545// 0 // 0.000 // 2.827  |
|    | SMINT2000629// 0 // 0.000 // 3.203  |
|    | SMINT2001950// 0 // 0.000 // 12.743 |
| 10 | SMINT2002159// 0 // 0.000 // 8.177  |
|    | SMINT2002314// 53.944 // 0 // 0.000 |
|    | SMINT2002689// 0 // 0.000 // 51.875 |
| 15 | SMINT2002778// 0 // 0.000 // 25.261 |
|    | SMINT2002976// 0 // 0.000 // 6.221  |
|    | SMINT2003169// 0 // 0.000 // 0.561  |
|    | SMINT2004589// 0 // 0.000 // 4.780  |
| 20 | SMINT2005368// 0 // 0.000 // 1.401  |
|    | SMINT2005956// 0 // 0.000 // 6.278  |
|    | SMINT2006801// 0 // 0.000 // 19.209 |
| 25 | SMINT2007187// 0 // 0.000 // 8.007  |
|    | SMINT2008960// 0 // 0.000 // 0.816  |
|    | SMINT2010959// 0 // 0.000 // 18.459 |
| 30 | SMINT2011033// 0 // 0.000 // 25.261 |
|    | SMINT2012122// 0 // 0.000 // 4.169  |
|    | SMINT2013031// 0 // 0.000 // 7.403  |
|    | SMINT2013695// 0 // 0.000 // 25.261 |
| 35 | SMINT2014480// 35.406 // 0 // 0.000 |
|    | SMINT2018681// 0 // 0.000 // 4.988  |
|    | SPLN1000106// 0 // 0.000 // 13.880  |
| 40 | SPLN1000116// 0 // 0.000 // 0.590   |
|    | SPLN1000166// 0 // 0.000 // 2.696   |
|    | SPLN2000243// 0 // 0.000 // 25.928  |
| 45 | SPLN2000255// 0 // 0.000 // 5.495   |
|    | SPLN2000505// 0 // 0.000 // 0.503   |
|    | SPLN2000839// 0 // 0.000 // 10.886  |
| 50 | SPLN2001141// 0 // 0.000 // 2.253   |
|    | SPLN2001157// 0 // 0.000 // 3.280   |
|    | SPLN2001689// 0 // 0.000 // 16.646  |
|    | SPLN2002335// 0 // 0.000 // 6.038   |
| 55 | SPLN2002463// 0 // 0.000 // 9.032   |

|    |                |        |    |       |    |        |
|----|----------------|--------|----|-------|----|--------|
|    | SPLEN2003297// | 0      | // | 0.000 | // | 31.668 |
|    | SPLEN2004220// | 0      | // | 0.000 | // | 3.430  |
| 5  | SPLEN2005009// | 0      | // | 0.000 | // | 10.253 |
|    | SPLEN2005429// | 0      | // | 0.000 | // | 17.478 |
|    | SPLEN2005927// | 0      | // | 0.000 | // | 5.136  |
| 10 | SPLEN2006122// | 18.769 | // | 0     | // | 0.000  |
|    | SPLEN2006133// | 21.141 | // | 0     | // | 2.263  |
|    | SPLEN2006143// | 0      | // | 0.000 | // | 2.668  |
| 15 | SPLEN2006232// | 0      | // | 0.000 | // | 3.421  |
|    | SPLEN2006305// | 0      | // | 0.000 | // | 1.507  |
|    | SPLEN2006374// | 0      | // | 0.000 | // | 5.438  |
|    | SPLEN2007388// | 0      | // | 0.000 | // | 31.668 |
| 20 | SPLEN2007498// | 0      | // | 0.000 | // | 3.121  |
|    | SPLEN2009315// | 0      | // | 0.000 | // | 40.674 |
|    | SPLEN2010195// | 0      | // | 0.000 | // | 4.164  |
| 25 | SPLEN2011419// | 0      | // | 0.000 | // | 2.850  |
|    | SPLEN2011737// | 0      | // | 0.000 | // | 3.107  |
|    | SPLEN2012571// | 0      | // | 0.000 | // | 3.792  |
| 30 | SPLEN2012800// | 0      | // | 0.000 | // | 0.407  |
|    | SPLEN2013690// | 0      | // | 0.000 | // | 12.880 |
|    | SPLEN2014080// | 0      | // | 0.000 | // | 5.651  |
|    | SPLEN2014572// | 0      | // | 0.000 | // | 7.423  |
| 35 | SPLEN2016268// | 9.628  | // | 0     | // | 0.000  |
|    | SPLEN2016421// | 0      | // | 0.000 | // | 2.471  |
|    | SPLEN2016554// | 0      | // | 0.000 | // | 22.228 |
| 40 | SPLEN2016972// | 0      | // | 0.000 | // | 4.837  |
|    | SPLEN2017318// | 0      | // | 0.000 | // | 6.052  |
|    | SPLEN2017918// | 0      | // | 0.000 | // | 3.262  |
| 45 | SPLEN2018098// | 0      | // | 0.000 | // | 40.674 |
|    | SPLEN2018157// | 0      | // | 0.000 | // | 5.754  |
|    | SPLEN2019169// | 0      | // | 0.000 | // | 6.752  |
| 50 | SPLEN2019311// | 0      | // | 0.000 | // | 57.827 |
|    | SPLEN2019405// | 0      | // | 0.000 | // | 3.416  |
|    | SPLEN2021194// | 0      | // | 0.000 | // | 8.047  |
|    | SPLEN2021273// | 0      | // | 0.000 | // | 17.589 |
| 55 | SPLEN2022522// | 0      | // | 0.000 | // | 1.691  |

5 SPLEN2027113// 0 // 0.000 // 1.952  
 SPLEN2028466// 0 // 0.000 // 0.987  
 SPLEN2031547// 0 // 0.000 // 5.633  
 SPLEN2036932// 0 // 0.000 // 3.497  
 10 SPLEN2039379// 0 // 0.000 // 10.362  
 SPLEN2041585// 0 // 0.000 // 40.674  
 SPLEN2042714// 0 // 0.000 // 40.674  
 STOMA1000186// 0 // 0.000 // 14.912  
 15 STOMA1000189// 0 // 0.000 // 1.865  
 STOMA2000289// 0 // 0.000 // 6.498  
 STOMA2000395// 0 // 0.000 // 5.092  
 STOMA2000396// 0 // 0.000 // 6.147  
 20 STOMA2002052// 0 // 0.000 // 6.634  
 STOMA2004925// 0 // 0.000 // 14.912  
 SYNOV1000124// 0 // 0.000 // 1.327  
 25 SYNOV2001033// 0 // 0.000 // 0.715  
 SYNOV2001239// 6.992 // 0 // 0.374  
 SYNOV2001262// 0 // 0.000 // 4.977  
 30 SYNOV2017055// 0 // 0.000 // 20.136  
 SYNOV4000598// 0 // 0.000 // 35.608  
 SYNOV4001224// 0 // 0.000 // 35.608  
 SYNOV4001395// 0 // 0.000 // 21.660  
 35 SYNOV4009575// 0 // 0.000 // 5.715  
 T1ESE2000904// 0 // 0.000 // 2.754  
 TBAES2000059// 0 // 0.000 // 1.797  
 40 TBAES2003702// 0 // 0.000 // 14.497  
 TBAES2009387// 0 // 0.000 // 0.638  
 TGERX2000613// 0 // 0.000 // 14.497  
 45 TESOP2002273// 0 // 0.000 // 4.841  
 TESOP2006893// 0 // 0.000 // 10.246  
 TESTI1000023// 0 // 0.000 // 2.000  
 50 TESTI2000184// 0 // 0.000 // 4.045  
 TESTI2000356// 0 // 0.000 // 20.914  
 TESTI2000784// 0 // 0.000 // 5.421  
 TESTI2000970// 0 // 0.000 // 5.798  
 55 TESTI2001099// 0 // 0.000 // 4.091

EP 1 440 981 A2

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | TESTI2001153// 0 // 0.000 // 5.699  |
|    | TESTI2001420// 0 // 0.000 // 64.596 |
| 5  | TESTI2001829// 0 // 0.000 // 1.013  |
|    | TESTI2001862// 0 // 0.000 // 3.154  |
|    | TESTI2002149// 0 // 0.000 // 3.990  |
| 10 | TESTI2002365// 0 // 0.000 // 3.907  |
|    | TESTI2002632// 0 // 0.000 // 12.913 |
|    | TESTI2002877// 0 // 0.000 // 44.500 |
| 15 | TESTI2003005// 0 // 0.000 // 3.623  |
|    | TESTI2003533// 0 // 0.000 // 1.034  |
|    | TESTI2004031// 8.934 // 0 // 0.478  |
| 20 | TESTI2004295// 0 // 0.000 // 9.766  |
|    | TESTI2004737// 0 // 0.000 // 2.113  |
|    | TESTI2004929// 0 // 0.000 // 3.386  |
|    | TESTI2005731// 0 // 0.000 // 3.941  |
| 25 | TESTI2005759// 0 // 0.000 // 2.231  |
|    | TESTI2005908// 0 // 0.000 // 1.878  |
|    | TESTI2006051// 0 // 0.000 // 0.505  |
| 30 | TESTI2006111// 0 // 0.000 // 24.590 |
|    | TESTI2006588// 0 // 0.000 // 4.520  |
|    | TESTI2007211// 0 // 0.000 // 3.939  |
| 35 | TESTI2007407// 0 // 0.000 // 7.322  |
|    | TESTI2008240// 0 // 0.000 // 2.982  |
|    | TESTI2008835// 0 // 0.000 // 12.941 |
|    | TESTI2009520// 0 // 0.000 // 0.894  |
| 40 | TESTI2009577// 0 // 0.000 // 2.108  |
|    | TESTI2009785// 0 // 0.000 // 6.845  |
|    | TESTI2010513// 8.756 // 0 // 1.874  |
| 45 | TESTI2011683// 0 // 0.000 // 38.615 |
|    | TESTI2014838// 0 // 0.000 // 3.160  |
|    | TESTI2015213// 0 // 0.000 // 0.612  |
| 50 | TESTI2015626// 7.329 // 0 // 0.784  |
|    | TESTI2017954// 0 // 0.000 // 0.790  |
|    | TESTI2018462// 0 // 0.000 // 3.370  |
|    | TESTI2020871// 0 // 0.000 // 64.596 |
| 55 | TESTI2021124// 0 // 0.000 // 6.816  |

TESTI2021358// 0 // 0.000 // 40.357  
 TESTI2021425// 0 // 0.000 // 4.107  
 5 TESTI2027165// 0 // 0.000 // 64.596  
 TESTI2029259// 73.757 // 0 // 3.947  
 TESTI2033441// 0 // 0.000 // 2.618  
 10 TESTI2034940// 0 // 0.000 // 1.864  
 TESTI2036913// 0 // 0.000 // 24.204  
 TESTI2036969// 0 // 0.000 // 4.285  
 15 TESTI2039177// 0 // 0.000 // 4.943  
 TESTI2044788// 0 // 0.000 // 64.596  
 TESTI2046456// 0 // 0.000 // 1.104  
 TESTI2047605// 0 // 0.000 // 17.379  
 20 TESTI2053723// 0 // 0.000 // 5.399  
 TESTI4000014// 0 // 0.000 // 0.639  
 TESTI4001467// 0 // 0.000 // 6.603  
 25 TESTI4002072// 0 // 0.000 // 3.983  
 TESTI4002195// 0 // 0.000 // 15.959  
 TESTI4002799// 9.842 // 0 // 1.053  
 30 TESTI4003703// 0 // 0.000 // 5.277  
 TESTI4003944// 0 // 0.000 // 41.606  
 TESTI4005399// 0 // 0.000 // 9.300  
 TESTI4005534// 0 // 0.000 // 33.259  
 35 TESTI4008797// 0 // 0.000 // 14.824  
 TESTI4009286// 0 // 0.000 // 2.594  
 TESTI4013441// 0 // 14.788 // 0.374  
 40 TESTI4013675// 0 // 0.000 // 35.326  
 TESTI4013894// 0 // 0.000 // 33.408  
 TESTI4014159// 0 // 0.000 // 13.979  
 45 TESTI4018886// 0 // 0.000 // 64.596  
 TESTI4024245// 0 // 0.000 // 40.205  
 TESTI4029671// 0 // 0.000 // 22.183  
 50 TESTI4037156// 0 // 0.000 // 1.320  
 TESTI4038284// 41.043 // 0 // 0.000  
 THYMU1000002// 13.191 // 0 // 0.000  
 THYMU1000016// 0 // 0.000 // 2.304  
 55 THYMU1000041// 0 // 0.000 // 5.672

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | THYMU1000083// 0 // 0.000 // 10.729 |
|    | THYMU1000103// 0 // 0.000 // 2.103  |
| 5  | THYMU1000109// 0 // 0.000 // 0.939  |
|    | THYMU1000142// 0 // 0.000 // 58.853 |
|    | THYMU1000316// 0 // 0.000 // 58.853 |
| 10 | THYMU1000359// 0 // 0.000 // 1.918  |
|    | THYMU1000374// 0 // 0.000 // 3.573  |
|    | THYMU1000394// 0 // 0.000 // 11.726 |
| 15 | THYMU1000428// 0 // 0.000 // 0.678  |
|    | THYMU2000382// 0 // 0.000 // 2.892  |
|    | THYMU2000436// 20.534 // 0 // 1.099 |
|    | THYMU2000684// 0 // 0.000 // 4.966  |
| 20 | THYMU2001007// 0 // 0.000 // 6.471  |
|    | THYMU2001422// 0 // 0.000 // 14.855 |
|    | THYMU2002583// 0 // 0.000 // 0.618  |
| 25 | THYMU2002815// 0 // 0.000 // 39.408 |
|    | THYMU2003012// 0 // 0.000 // 2.090  |
|    | THYMU2003046// 0 // 0.000 // 4.585  |
| 30 | THYMU2003419// 0 // 0.000 // 3.594  |
|    | THYMU2003446// 0 // 0.000 // 2.845  |
|    | THYMU2003891// 0 // 0.000 // 0.174  |
|    | THYMU2003981// 0 // 0.000 // 2.491  |
| 35 | THYMU2004152// 0 // 0.000 // 1.184  |
|    | THYMU2004410// 0 // 0.000 // 2.285  |
|    | THYMU2005546// 12.190 // 0 // 0.000 |
| 40 | THYMU2006505// 0 // 0.000 // 6.513  |
|    | THYMU2006813// 0 // 0.000 // 1.887  |
|    | THYMU2007415// 0 // 0.000 // 8.658  |
| 45 | THYMU2007467// 0 // 0.000 // 4.818  |
|    | THYMU2007886// 30.859 // 0 // 0.000 |
|    | THYMU2008686// 0 // 0.000 // 14.535 |
|    | THYMU2008725// 0 // 0.000 // 15.552 |
| 50 | THYMU2009658// 0 // 0.000 // 0.418  |
|    | THYMU2010094// 0 // 0.000 // 6.947  |
|    | THYMU2010448// 0 // 0.000 // 6.315  |
| 55 | THYMU2012024// 0 // 0.000 // 3.554  |

THYMU2013916// 0 // 0.000 // 2.646  
 THYMU2015321// 0 // 0.000 // 58.853  
 5 THYMU2019021// 0 // 0.000 // 5.796  
 THYMU2020667// 0 // 0.000 // 41.697  
 THYMU2021684// 0 // 0.000 // 58.853  
 10 THYMU2024071// 0 // 0.000 // 39.309  
 THYMU2025319// 0 // 0.000 // 39.408  
 THYMU2031890// 0 // 0.000 // 21.176  
 15 THYMU2033070// 0 // 0.000 // 58.853  
 THYMU2034917// 0 // 0.000 // 23.175  
 THYMU2035735// 0 // 0.000 // 11.014  
 THYMU2036461// 0 // 0.000 // 18.090  
 20 THYMU3001472// 0 // 0.000 // 20.097  
 THYMU3002578// 0 // 0.000 // 36.487  
 THYMU3013386// 0 // 0.000 // 1.786  
 25 THYMU3021586// 0 // 0.000 // 4.926  
 THYMU3026350// 0 // 0.000 // 17.045  
 THYMU3028410// 0 // 0.000 // 58.853  
 30 THYMU3032798// 0 // 0.000 // 2.306  
 THYMU3034616// 0 // 0.000 // 58.853  
 THYMU3034671// 0 // 0.000 // 19.911  
 TOVAR2000476// 50.572 // 0 // 0.000  
 35 TRACH1000030// 0 // 0.000 // 5.760  
 TRACH1000038// 0 // 0.000 // 8.984  
 TRACH1000063// 0 // 0.000 // 2.565  
 40 TRACH1000181// 0 // 0.000 // 5.650  
 TRACH1000205// 0 // 0.000 // 4.694  
 TRACH2000079// 0 // 0.000 // 0.646  
 45 TRACH2000237// 0 // 0.000 // 6.412  
 TRACH2000248// 0 // 0.000 // 2.496  
 TRACH2000321// 0 // 0.000 // 2.344  
 50 TRACH2000359// 0 // 0.000 // 3.557  
 TRACH2000461// 0 // 0.000 // 2.045  
 TRACH2000472// 0 // 0.000 // 9.166  
 TRACH2000780// 0 // 0.000 // 5.212  
 55 TRACH2000959// 0 // 0.000 // 0.582

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
|    | TRACH2001021// 9.332 // 0 // 1.498  |
|    | TRACH2001192// 0 // 0.000 // 40.205 |
| 5  | TRACH2001289// 0 // 0.000 // 1.622  |
|    | TRACH2001432// 0 // 0.000 // 1.327  |
|    | TRACH2001443// 0 // 0.000 // 11.083 |
| 10 | TRACH2001463// 0 // 0.000 // 3.652  |
|    | TRACH2001549// 0 // 0.000 // 5.043  |
|    | TRACH2001596// 0 // 0.000 // 24.409 |
| 15 | TRACH2001612// 0 // 0.000 // 4.764  |
|    | TRACH2001810// 0 // 0.000 // 0.926  |
|    | TRACH2002054// 0 // 0.000 // 51.568 |
| 20 | TRACH2002537// 0 // 0.000 // 2.212  |
|    | TRACH2003272// 0 // 0.000 // 4.419  |
|    | TRACH2003323// 0 // 0.000 // 2.123  |
|    | TRACH2005811// 0 // 0.000 // 1.258  |
| 25 | TRACH2007399// 0 // 0.000 // 1.685  |
|    | TRACH2008300// 0 // 0.000 // 2.025  |
|    | TRACH2014124// 0 // 0.000 // 3.693  |
| 30 | TRACH2014442// 50.173 // 0 // 0.000 |
|    | TRACH2014997// 0 // 0.000 // 25.316 |
|    | TRACH2015823// 0 // 0.000 // 5.218  |
| 35 | TRACH2016481// 0 // 0.000 // 51.568 |
|    | TRACH2017609// 0 // 0.000 // 37.903 |
|    | TRACH2018950// 0 // 0.000 // 17.915 |
| 40 | TRACH3000692// 0 // 0.000 // 5.590  |
|    | TRACH3002192// 0 // 0.000 // 4.463  |
|    | TRACH3003379// 0 // 0.000 // 29.185 |
|    | TRACH3003547// 0 // 0.000 // 5.044  |
| 45 | TRACH3003872// 0 // 0.000 // 9.820  |
|    | TRACH3004068// 0 // 0.000 // 1.700  |
|    | TRACH3004721// 0 // 0.000 // 3.467  |
| 50 | TRACH3005699// 0 // 0.000 // 22.893 |
|    | TRACH3006800// 0 // 0.000 // 34.742 |
|    | TRACH3007479// 0 // 0.000 // 3.848  |
|    | TRACH3008632// 0 // 0.000 // 20.157 |
| 55 | TRACH3009008// 0 // 0.000 // 5.843  |



|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | TRACH3009148// 0 // 0.000 // 10.698  |
|    | TUTER1000014// 100.000 // 0 // 0.000 |
| 5  | TUTER1000122// 72.738 // 0 // 0.000  |
|    | TUTER1000137// 95.706 // 0 // 0.000  |
|    | TUTER2000057// 92.461 // 0 // 0.000  |
| 10 | TUTER2000283// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2000425// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2000904// 62.217 // 0 // 3.330  |
| 15 | TUTER2000916// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2001286// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2001341// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2001387// 100.000 // 0 // 0.000 |
| 20 | TUTER2001433// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2001461// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2002028// 100.000 // 0 // 0.000 |
| 25 | TUTER2002074// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2002158// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2002228// 100.000 // 0 // 0.000 |
| 30 | TUTER2002323// 72.582 // 0 // 0.000  |
|    | TUTER2002356// 100.000 // 0 // 0.000 |
|    | TUTER2002729// 100.000 // 0 // 0.000 |
| 35 | UMVEN1000122// 0 // 92.143 // 0.000  |
|    | UMVEN1000143// 0 // 77.431 // 0.000  |
|    | UMVEN1000156// 0 // 97.424 // 0.000  |
|    | UMVEN1000186// 0 // 74.732 // 0.630  |
| 40 | UMVEN2000046// 0 // 100.000 // 0.000 |
|    | UMVEN2000069// 0 // 100.000 // 0.000 |
|    | UMVEN2000121// 0 // 97.690 // 0.000  |
| 45 | UMVEN2000133// 0 // 55.263 // 2.097  |
|    | UMVEN2000152// 0 // 74.264 // 0.000  |
|    | UMVEN2000354// 0 // 77.661 // 0.000  |
| 50 | UMVEN2000453// 0 // 49.229 // 1.245  |
|    | UTERU1000008// 0 // 0.000 // 58.853  |
|    | UTERU1000015// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000024// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU1000031// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU1000032// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000057// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU1000065// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000077// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000093// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU1000096// 0 // 0.000 // 24.268  |
|    | UTERU1000106// 0 // 0.000 // 6.873   |
|    | UTERU1000109// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU1000131// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000138// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000148// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000160// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU1000182// 0 // 0.000 // 1.935   |
|    | UTERU1000183// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000187// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU1000192// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000249// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000337// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU1000339// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU1000384// 0 // 0.000 // 8.500   |
|    | UTERU2000023// 0 // 0.000 // 24.419  |
| 35 | UTERU2000047// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000074// 0 // 0.000 // 62.692  |
|    | UTERU2000095// 0 // 0.000 // 0.987   |
|    | UTERU2000099// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2000154// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000197// 0 // 0.000 // 39.231  |
|    | UTERU2000218// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2000238// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000243// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000260// 0 // 0.000 // 24.831  |
| 50 | UTERU2000263// 0 // 0.000 // 2.444   |
|    | UTERU2000300// 0 // 0.000 // 11.765  |
|    | UTERU2000329// 0 // 0.000 // 68.264  |
|    | UTERU2000332// 0 // 0.000 // 5.640   |
| 55 | UTERU2000338// 0 // 0.000 // 3.979   |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2000349// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000377// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2000393// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000418// 0 // 0.000 // 34.205  |
|    | UTERU2000424// 0 // 0.000 // 1.013   |
| 10 | UTERU2000465// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000485// 0 // 0.000 // 15.228  |
|    | UTERU2000517// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2000524// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000537// 0 // 0.000 // 12.239  |
|    | UTERU2000539// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000541// 0 // 0.000 // 7.522   |
| 20 | UTERU2000542// 0 // 0.000 // 10.769  |
|    | UTERU2000546// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000550// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2000569// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000607// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000629// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2000649// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000663// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000696// 63.416 // 0 // 3.394  |
|    | UTERU2000794// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2000830// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000844// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2000922// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2000925// 0 // 0.000 // 12.420  |
|    | UTERU2001024// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001110// 0 // 0.000 // 24.268  |
| 45 | UTERU2001176// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001281// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001389// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001409// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2001412// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001504// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001607// 0 // 0.000 // 1.759   |
| 55 | UTERU2001658// 0 // 0.000 // 10.564  |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2001747// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2001876// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2002001// 0 // 0.000 // 40.126  |
|    | UTERU2002011// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002176// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2002198// 0 // 0.000 // 64.596  |
|    | UTERU2002294// 0 // 0.000 // 2.165   |
|    | UTERU2002332// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2002410// 13.085 // 0 // 0.700  |
|    | UTERU2002473// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002547// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002662// 0 // 0.000 // 4.244   |
| 20 | UTERU2002693// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002733// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002736// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2002737// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2002826// 82.260 // 0 // 4.402  |
|    | UTERU2002841// 0 // 0.000 // 64.596  |
| 30 | UTERU2002964// 0 // 0.000 // 25.187  |
|    | UTERU2002993// 0 // 0.000 // 64.596  |
|    | UTERU2003035// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2003057// 0 // 0.000 // 3.085   |
|    | UTERU2003126// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2003135// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2003321// 0 // 0.000 // 47.706  |
| 40 | UTERU2003399// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2003411// 0 // 0.000 // 0.360   |
|    | UTERU2003456// 0 // 0.000 // 12.899  |
| 45 | UTERU2003577// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2003704// 0 // 0.000 // 20.529  |
|    | UTERU2003926// 0 // 0.000 // 40.126  |
| 50 | UTERU2003973// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2004015// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2004037// 0 // 0.000 // 5.230   |
|    | UTERU2004039// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU2004061// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2004073// 0 // 0.000 // 23.318  |
|    | UTERU2004163// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2004197// 0 // 0.000 // 4.796   |
|    | UTERU2004299// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2004461// 0 // 0.000 // 32.361  |
| 10 | UTERU2004520// 0 // 0.000 // 39.037  |
|    | UTERU2004564// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2004664// 0 // 0.000 // 4.048   |
| 15 | UTERU2004688// 0 // 0.000 // 6.630   |
|    | UTERU2004698// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2004807// 0 // 0.000 // 17.972  |
|    | UTERU2004861// 0 // 0.000 // 56.434  |
| 20 | UTERU2004929// 0 // 0.000 // 13.845  |
|    | UTERU2005004// 0 // 0.000 // 41.697  |
|    | UTERU2005050// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2005069// 0 // 0.000 // 64.596  |
|    | UTERU2005074// 0 // 0.000 // 27.087  |
|    | UTERU2005179// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2005292// 0 // 0.000 // 3.714   |
|    | UTERU2005346// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2005354// 0 // 0.000 // 2.609   |
| 35 | UTERU2005446// 0 // 0.000 // 24.816  |
|    | UTERU2005449// 0 // 0.000 // 19.526  |
|    | UTERU2005450// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2005533// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2005593// 0 // 0.000 // 4.016   |
|    | UTERU2005601// 0 // 0.000 // 3.040   |
|    | UTERU2005621// 0 // 0.000 // 5.377   |
| 45 | UTERU2005664// 0 // 0.000 // 13.328  |
|    | UTERU2005822// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2005903// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2005905// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2006103// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2006115// 0 // 0.000 // 9.347   |
|    | UTERU2006137// 0 // 0.000 // 9.269   |
| 55 | UTERU2006182// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                |   |    |       |    |         |
|----|----------------|---|----|-------|----|---------|
|    | UTERU2006400// | 0 | // | 0.000 | // | 15.228  |
|    | UTERU2006412// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 5  | UTERU2006429// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2006486// | 0 | // | 0.000 | // | 51.819  |
|    | UTERU2006524// | 0 | // | 0.000 | // | 53.896  |
| 10 | UTERU2006547// | 0 | // | 0.000 | // | 24.268  |
|    | UTERU2006568// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2006593// | 0 | // | 0.000 | // | 3.522   |
| 15 | UTERU2006643// | 0 | // | 0.000 | // | 10.128  |
|    | UTERU2006651// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2006705// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2006899// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 20 | UTERU2007004// | 0 | // | 0.000 | // | 24.856  |
|    | UTERU2007075// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2007081// | 0 | // | 0.000 | // | 17.449  |
| 25 | UTERU2007128// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2007253// | 0 | // | 0.000 | // | 12.290  |
|    | UTERU2007267// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 30 | UTERU2007444// | 0 | // | 0.000 | // | 64.596  |
|    | UTERU2007499// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2007639// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2007724// | 0 | // | 0.000 | // | 15.672  |
| 35 | UTERU2007924// | 0 | // | 0.000 | // | 3.190   |
|    | UTERU2007942// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2008018// | 0 | // | 0.000 | // | 24.856  |
| 40 | UTERU2008019// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2008027// | 0 | // | 0.000 | // | 4.562   |
|    | UTERU2008040// | 0 | // | 0.000 | // | 14.037  |
| 45 | UTERU2008077// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2008085// | 0 | // | 0.000 | // | 0.323   |
|    | UTERU2008130// | 0 | // | 0.000 | // | 53.896  |
| 50 | UTERU2008302// | 0 | // | 0.000 | // | 3.187   |
|    | UTERU2008347// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU2008426// | 0 | // | 0.000 | // | 26.260  |
|    | UTERU2008516// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 55 | UTERU2008561// | 0 | // | 0.000 | // | 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2008653// 0 // 0.000 // 48.981  |
|    | UTERU2008705// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2008707// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2008747// 0 // 0.000 // 10.541  |
|    | UTERU2008785// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2008845// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2008901// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2008930// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2008938// 0 // 0.000 // 8.806   |
|    | UTERU2008939// 0 // 0.000 // 17.716  |
|    | UTERU2008962// 0 // 0.000 // 64.596  |
| 20 | UTERU2009094// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009120// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009131// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009147// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2009206// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009283// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009335// 0 // 0.000 // 10.852  |
| 30 | UTERU2009414// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009435// 0 // 0.000 // 12.756  |
|    | UTERU2009483// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009510// 0 // 0.000 // 17.926  |
| 35 | UTERU2009538// 0 // 0.000 // 40.674  |
|    | UTERU2009540// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009776// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2009904// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009951// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2009972// 0 // 0.000 // 16.901  |
| 45 | UTERU2010115// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010124// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010164// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2010226// 0 // 0.000 // 9.408   |
|    | UTERU2010231// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010304// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010320// 0 // 0.000 // 25.187  |
| 55 | UTERU2010417// 7.026 // 0 // 1.128   |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2010431// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010525// 0 // 0.000 // 14.053  |
| 5  | UTERU2010651// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010724// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2010747// 0 // 0.000 // 62.692  |
| 10 | UTERU2011195// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011199// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011220// 0 // 0.000 // 4.669   |
| 15 | UTERU2011261// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011287// 0 // 0.000 // 39.146  |
|    | UTERU2011410// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011574// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU2011621// 0 // 0.000 // 11.843  |
|    | UTERU2011657// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011741// 0 // 0.000 // 14.051  |
| 25 | UTERU2011806// 0 // 0.000 // 49.807  |
|    | UTERU2011811// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011897// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2011906// 0 // 0.000 // 16.267  |
|    | UTERU2011962// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2011968// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2012031// 0 // 0.000 // 53.896  |
|    | UTERU2012101// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2012114// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2012230// 0 // 0.000 // 18.890  |
| 40 | UTERU2012252// 0 // 0.000 // 25.609  |
|    | UTERU2012286// 0 // 0.000 // 3.022   |
|    | UTERU2012333// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2012407// 0 // 0.000 // 29.356  |
|    | UTERU2012526// 0 // 0.000 // 11.013  |
|    | UTERU2012581// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2012610// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2012615// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2012688// 0 // 0.000 // 51.568  |
|    | UTERU2012703// 0 // 0.000 // 24.539  |
| 55 | UTERU2012715// 0 // 0.000 // 34.205  |



|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2012741// 0 // 0.000 // 21.469  |
|    | UTERU2012767// 0 // 0.000 // 6.351   |
| 5  | UTERU2012786// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2012856// 0 // 0.000 // 8.416   |
|    | UTERU2012890// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2012938// 0 // 0.000 // 48.981  |
|    | UTERU2012976// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2013048// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2013078// 0 // 0.000 // 16.358  |
|    | UTERU2013231// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2013262// 0 // 0.000 // 43.775  |
|    | UTERU2013280// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU2013322// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2013483// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2013491// 0 // 0.000 // 13.929  |
| 25 | UTERU2013502// 0 // 0.000 // 40.214  |
|    | UTERU2013586// 0 // 0.000 // 7.858   |
|    | UTERU2013926// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2013976// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2014001// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2014024// 0 // 0.000 // 15.457  |
|    | UTERU2014167// 0 // 0.000 // 1.087   |
| 35 | UTERU2014223// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2014398// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2014464// 0 // 0.000 // 16.101  |
| 40 | UTERU2014548// 0 // 0.000 // 39.231  |
|    | UTERU2014601// 0 // 0.000 // 16.520  |
|    | UTERU2014631// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2014668// 0 // 0.000 // 39.231  |
|    | UTERU2014678// 0 // 0.000 // 48.981  |
|    | UTERU2014728// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2014898// 0 // 0.000 // 1.815   |
|    | UTERU2014998// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2015062// 0 // 0.000 // 17.070  |
|    | UTERU2015087// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU2015108// 0 // 0.000 // 7.526   |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2015190// 0 // 0.000 // 40.674  |
|    | UTERU2015198// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2015202// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2015405// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2015640// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2015653// 0 // 0.000 // 4.175   |
|    | UTERU2015830// 0 // 0.000 // 58.853  |
|    | UTERU2015880// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2016147// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2016157// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2016426// 0 // 0.000 // 15.158  |
| 20 | UTERU2016464// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2016669// 0 // 0.000 // 9.848   |
|    | UTERU2016757// 0 // 0.000 // 54.394  |
|    | UTERU2016761// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2016799// 0 // 0.000 // 10.404  |
|    | UTERU2016822// 0 // 0.000 // 19.178  |
|    | UTERU2016896// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2016902// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2016979// 0 // 0.000 // 12.336  |
|    | UTERU2016981// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2017123// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2017303// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2017421// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2017492// 0 // 0.000 // 5.197   |
|    | UTERU2017613// 0 // 0.000 // 12.264  |
|    | UTERU2017623// 0 // 0.000 // 64.596  |
|    | UTERU2017632// 0 // 0.000 // 64.596  |
| 45 | UTERU2017761// 0 // 0.000 // 62.692  |
|    | UTERU2017762// 0 // 0.000 // 39.037  |
|    | UTERU2017810// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2017988// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018127// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018180// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018200// 0 // 0.000 // 28.946  |
| 55 | UTERU2018333// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2018364// 0 // 0.000 // 53.896  |
|    | UTERU2018514// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2018522// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018523// 0 // 0.000 // 40.126  |
|    | UTERU2018544// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2018566// 0 // 0.000 // 21.258  |
|    | UTERU2018609// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018674// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2018712// 0 // 0.000 // 54.206  |
|    | UTERU2018784// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018789// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018811// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU2018867// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018881// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2018884// 0 // 0.000 // 1.848   |
| 25 | UTERU2018955// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019005// 0 // 0.000 // 7.703   |
|    | UTERU2019038// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2019096// 0 // 0.000 // 5.495   |
|    | UTERU2019163// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019257// 0 // 0.000 // 57.271  |
| 35 | UTERU2019453// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019491// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019534// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019681// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2019706// 0 // 0.000 // 54.394  |
|    | UTERU2019710// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019940// 0 // 0.000 // 51.819  |
| 45 | UTERU2019959// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2019964// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2020226// 0 // 0.000 // 78.491  |
| 50 | UTERU2020242// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2020292// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2020351// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2020491// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU2020718// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2021163// 0 // 0.000 // 53.896  |
|    | UTERU2021380// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU2021649// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2021820// 0 // 0.000 // 29.732  |
|    | UTERU2022020// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2022773// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2022955// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2022981// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2023039// 0 // 0.000 // 54.394  |
|    | UTERU2023045// 0 // 0.000 // 10.794  |
|    | UTERU2023175// 0 // 0.000 // 7.103   |
| 20 | UTERU2023262// 0 // 0.000 // 15.042  |
|    | UTERU2023550// 0 // 0.000 // 9.988   |
|    | UTERU2023651// 0 // 0.000 // 29.963  |
|    | UTERU2023687// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2023712// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2023941// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2024002// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2024042// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2024141// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2024481// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2024656// 0 // 0.000 // 51.568  |
|    | UTERU2024758// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2024820// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2024881// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2024969// 0 // 0.000 // 11.490  |
|    | UTERU2025025// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2025041// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2025301// 0 // 0.000 // 5.184   |
|    | UTERU2025366// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2025415// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2025579// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2025645// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2025891// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2026025// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU2026090// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2026142// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2026203// 0 // 0.000 // 54.394  |
| 5  | UTERU2026775// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2027023// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2027369// 0 // 0.000 // 39.231  |
| 10 | UTERU2027591// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2027616// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2027941// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2028377// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2028734// 0 // 0.000 // 26.183  |
|    | UTERU2029503// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2029660// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU2029742// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2029953// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2030213// 0 // 0.000 // 58.763  |
| 25 | UTERU2030270// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2030280// 0 // 0.000 // 51.819  |
|    | UTERU2031060// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2031084// 0 // 0.000 // 25.928  |
|    | UTERU2031268// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2031295// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2031521// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2031611// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2031703// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2031834// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2031851// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2032075// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2032220// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2032279// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2032726// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2033172// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2033375// 0 // 0.000 // 1.385   |
|    | UTERU2033382// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2033420// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2033530// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU2033577// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU2034053// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2034147// 0 // 0.000 // 58.853  |
| 5  | UTERU2034695// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035114// 0 // 0.000 // 51.568  |
|    | UTERU2035187// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU2035231// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035306// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035323// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU2035328// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035331// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035452// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035469// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU2035503// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035745// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035908// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU2035926// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2035978// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2036089// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU2036347// 0 // 0.000 // 37.903  |
|    | UTERU2036507// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2036512// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2036530// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU2036623// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2036690// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2037224// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 40 | UTERU2037361// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2037423// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2037577// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU2037674// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2037791// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2037843// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU2038171// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU2038251// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3000226// 0 // 0.000 // 62.692  |
|    | UTERU3000298// 0 // 0.000 // 11.036  |
| 55 | UTERU3000402// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU3000645// 0 // 0.000 // 34.742  |
|    | UTERU3000665// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU3000670// 0 // 0.000 // 83.447  |
|    | UTERU3000727// 0 // 0.000 // 26.926  |
|    | UTERU3000738// 0 // 0.000 // 41.697  |
| 10 | UTERU3000828// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3000844// 0 // 0.000 // 64.596  |
|    | UTERU3000899// 0 // 0.000 // 33.654  |
| 15 | UTERU3000959// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001029// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001053// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001059// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU3001158// 0 // 0.000 // 39.606  |
|    | UTERU3001240// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001394// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU3001542// 0 // 0.000 // 58.853  |
|    | UTERU3001558// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001571// 0 // 0.000 // 51.819  |
| 30 | UTERU3001585// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001632// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001652// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3001766// 0 // 0.000 // 54.206  |
| 35 | UTERU3001988// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002209// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002218// 0 // 0.000 // 51.568  |
| 40 | UTERU3002383// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002600// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002620// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU3002667// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002701// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002731// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3002768// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU3002786// 0 // 0.000 // 51.568  |
|    | UTERU3002993// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3003116// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 55 | UTERU3003135// 0 // 0.000 // 39.146  |

|    |                |        |    |       |    |         |
|----|----------------|--------|----|-------|----|---------|
|    | UTERU3003178// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3003465// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 5  | UTERU3003495// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3003523// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3003660// | 0      | // | 0.000 | // | 8.781   |
| 10 | UTERU3003774// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3003776// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3004384// | 0      | // | 0.000 | // | 53.896  |
| 15 | UTERU3004418// | 0      | // | 0.000 | // | 34.722  |
|    | UTERU3004477// | 0      | // | 0.000 | // | 57.271  |
|    | UTERU3004523// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3004616// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 20 | UTERU3004635// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3004709// | 0      | // | 0.000 | // | 51.819  |
|    | UTERU3004938// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 25 | UTERU3004992// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3005049// | 0      | // | 0.000 | // | 58.853  |
|    | UTERU3005159// | 0      | // | 0.000 | // | 41.606  |
| 30 | UTERU3005205// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3005230// | 0      | // | 0.000 | // | 58.249  |
|    | UTERU3005264// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 35 | UTERU3005422// | 0      | // | 0.000 | // | 25.298  |
|    | UTERU3005460// | 0      | // | 0.000 | // | 62.692  |
|    | UTERU3005536// | 0      | // | 0.000 | // | 62.692  |
|    | UTERU3005585// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 40 | UTERU3005767// | 26.525 | // | 0     | // | 7.098   |
|    | UTERU3005907// | 0      | // | 0.000 | // | 15.610  |
|    | UTERU3005970// | 0      | // | 0.000 | // | 62.692  |
| 45 | UTERU3006008// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3006228// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3006308// | 0      | // | 0.000 | // | 62.692  |
| 50 | UTERU3006538// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3006640// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3006687// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
|    | UTERU3006720// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |
| 55 | UTERU3006798// | 0      | // | 0.000 | // | 100.000 |



|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU3006884// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3007021// 0 // 0.000 // 34.742  |
| 5  | UTERU3007104// 0 // 0.000 // 51.568  |
|    | UTERU3007108// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3007134// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU3007419// 0 // 0.000 // 62.692  |
|    | UTERU3007640// 0 // 0.000 // 54.394  |
|    | UTERU3007731// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 15 | UTERU3007913// 0 // 0.000 // 87.049  |
|    | UTERU3008280// 0 // 0.000 // 37.121  |
|    | UTERU3008463// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3008660// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU3008671// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3008722// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3008917// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU3009259// 0 // 0.000 // 53.896  |
|    | UTERU3009490// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3009517// 0 // 0.000 // 54.206  |
| 30 | UTERU3009690// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3009775// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3009871// 0 // 0.000 // 21.605  |
|    | UTERU3009979// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU3009987// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3010029// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3010409// 0 // 0.000 // 53.665  |
| 40 | UTERU3010526// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3010604// 0 // 0.000 // 40.126  |
|    | UTERU3010892// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU3010919// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3011063// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3011092// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 50 | UTERU3011273// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3011398// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3011558// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3011579// 0 // 0.000 // 34.742  |
| 55 | UTERU3011795// 0 // 0.000 // 100.000 |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
|    | UTERU3011837// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3012293// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 5  | UTERU3012414// 0 // 0.000 // 51.819  |
|    | UTERU3012476// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3012599// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 10 | UTERU3012999// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3013167// 0 // 0.000 // 54.394  |
|    | UTERU3013302// 0 // 0.000 // 58.853  |
| 15 | UTERU3013781// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3014274// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3014446// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 20 | UTERU3014611// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3014647// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3014791// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3014906// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 25 | UTERU3015011// 0 // 0.000 // 16.834  |
|    | UTERU3015086// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3015299// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 30 | UTERU3015412// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3015500// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3015647// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 35 | UTERU3015844// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3016070// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3016273// 0 // 0.000 // 53.896  |
| 40 | UTERU3016274// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3016308// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3016789// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3017176// 0 // 0.000 // 100.000 |
| 45 | UTERU3017441// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3017626// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3017995// 0 // 0.000 // 13.044  |
| 50 | UTERU3018154// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3018172// 0 // 0.000 // 38.038  |
|    | UTERU3018255// 0 // 0.000 // 100.000 |
|    | UTERU3018616// 0 // 0.000 // 25.167  |
| 55 | UTERU3018711// 0 // 0.000 // 86.466  |

UTERU3019078// 0 // 0.000 // 100.000

5

**[0489]** Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

|    |   |
|----|---|
|    | 3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000116, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012,   |
| 10 | 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000330,   |
|    | 3NB692000374, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002,   |
|    | 3NB692001022, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288,   |
|    | 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442,   |
|    | 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511,   |
| 15 | 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557,   |
|    | 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685,   |
|    | 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178,   |
|    | 3NB692008729, ACTVT2000380, ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245,   |
| 20 | ADIPS2000425, ADRGL1000002, ADRGL1000018, ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065,   |
|    | ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,   |
|    | ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000097,   |
|    | ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323,   |
|    | ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968,   |
| 25 | ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554,   |
|    | ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,   |
|    | ADRGL2002392, ADRGL2002477, ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684, ADRGL2003773,   |
| 30 | ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,   |
| 35 | ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179, AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2001001, ASTRO2001008, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179, AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001029, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2001806, ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002459, ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003461, ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740, ASTRO2003840, ASTRO2003960, ASTRO2004032, ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413, ASTRO2005423, ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005687, ASTRO2005726, ASTRO2005896, ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118, ASTRO2009177, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | ASTRO2009333, | ASTRO2009458, | ASTRO2009526, | ASTRO2009879, | ASTRO2010072, | ASTRO2010615, |
|    | ASTRO2010799, | ASTRO2010962, | ASTRO2010996, | ASTRO2011149, | ASTRO2011422, | ASTRO2011426, |
|    | ASTRO2011437, | ASTRO2011461, | ASTRO2011834, | ASTRO2011893, | ASTRO2012552, | ASTRO2013124, |
|    | ASTRO2013671, | ASTRO2013802, |               |               |               |               |
| 5  | ASTRO2014135, | ASTRO2014174, | ASTRO2014211, | ASTRO2014363, | ASTRO2014392, | ASTRO2014498, |
|    | ASTRO2014561, | ASTRO2014576, | ASTRO2014863, | ASTRO2014923, | ASTRO2014961, | ASTRO2015162, |
|    | ASTRO2015185, | ASTRO2015328, | ASTRO2015529, | ASTRO2015987, | ASTRO2016044, | ASTRO2016114, |
|    | ASTRO2016148, | ASTRO2016681, | ASTRO2016819, | ASTRO2016847, | ASTRO2016892, | ASTRO2017348, |
|    | ASTRO2017627, | ASTRO2018169, | ASTRO2018373, | ASTRO2018540, | ASTRO2019039, | ASTRO2019171, |
| 10 | ASTRO3000154, | ASTRO3000172, | ASTRO3000177, | ASTRO3000301, | ASTRO3000474, | ASTRO3000482, |
|    | BEAST2000454, | BGGI11000123, | BGGI11000193, | BGGI11000285, | BGGI12000022, | BGGI12000067, |
|    | BGGI12000161, | BGGI12000533, | BGGI12000544, | BGGI12000616, | BGGI12000684, | BGGI12000693, |
|    | BGGI12000839, | BGGI12001075, |               |               |               |               |
|    | BGGI12001097, | BGGI12001241, | BGGI12001247, | BGGI12001682, | BGGI12001714, | BLADE1000176, |
| 15 | BLADE2000181, | BLADE2000256, | BLADE2000340, | BLADE2000389, | BLADE2000463, | BLADE2000492, |
|    | BLADE2000579, | BLADE2000640, | BLADE2000866, | BLADE2000938, | BLADE2001031, | BLADE2001133, |
|    | BLADE2001138, | BLADE2001141, | BLADE2001371, | BLADE2001458, | BLADE2001575, | BLADE2001753, |
|    | BLADE2001935, | BLADE2001940, | BLADE2001987, | BLADE2002073, | BLADE2002310, | BLADE2002730, |
|    | BLADE2002738, | BLADE2002744, | BLADE2002782, | BLADE2002947, | BLADE2002972, | BLADE2003474, |
| 20 | BLADE2003916, | BLADE2004089, | BLADE2004345, | BLADE2004389, | BLADE2004462, | BLADE2004628, |
|    | BLADE2004670, | BLADE2004849, | BLADE2005036, | BLADE2005038, | BLADE2005229, | BLADE2005459, |
|    | BLADE2005792, | BLADE2006043, |               |               |               |               |
|    | BLADE2006415, | BLADE2006607, | BLADE2006826, | BLADE2006830, | BLADE2006849, | BLADE2006947, |
|    | BLADE2007033, | BLADE2007043, | BLADE2007666, | BLADE2007722, | BLADE2007735, | BLADE2007744, |
| 25 | BLADE2007799, | BLADE2007923, | BLADE2007935, | BLADE2007958, | BLADE2008281, | BLADE2008398, |
|    | BLADE2008454, | BLADE2008461, | BLADE2008479, | BLADE2008539, | BLADE2008809, | BLADE2008995, |
|    | BLADE2009452, | BLADE2009479, | BLADE2009593, | BNGH41000098, | BNGH41000104, | BNGH41000118, |
|    | BNGH41000153, | BNGH41000169, | BNGH41000177, | BNGH41000190, | BNGH41000198, | BNGH41000216, |
|    | BNGH41000235, | BNGH42000130, | BNGH42000132, | BNGH42000360, | BNGH42000405, | BNGH42000532, |
| 30 | BNGH42000675, | BNGH42000791, | BNGH42000815, | BNGH42000994, | BNGH42001247, | BNGH42001406, |
|    | BNGH42001576, | BNGH42001724, |               |               |               |               |
|    | BNGH42002168, | BNGH42002244, | BNGH42002387, | BNGH42002489, | BNGH42003529, | BNGH42003570, |
|    | BNGH42003641, | BNGH42004076, | BNGH42004291, | BNGH42004538, | BNGH42004679, | BNGH42005017, |
|    | BNGH42005235, | BNGH42005504, | BNGH42005968, | BNGH42006226, | BNGH42006234, | BNGH42007037, |
| 35 | BNGH42007366, | BNGH42007594, | BNGH42007798, | BNGH42008199, | BNGH42008510, | BNGH42008603, |
|    | BNGH42008649, | BNGH42008743, | BNGH42008832, | BNGH42008850, | BNGH42008943, | BNGH42009021, |
|    | BNGH42009025, | BRACE1000020, | BRACE1000047, | BRACE1000051, | BRACE1000065, | BRACE1000073, |
|    | BRACE1000084, | BRACE1000087, | BRACE1000092, | BRACE1000093, | BRACE1000101, | BRACE1000114, |
|    | BRACE1000115, | BRACE1000124, | BRACE1000132, | BRACE1000159, | BRACE1000166, | BRACE1000169, |
| 40 | BRACE1000187, | BRACE1000239, |               |               |               |               |
|    | BRACE1000258, | BRACE1000451, | BRACE1000475, | BRACE1000572, | BRACE2000061, | BRACE2000077, |
|    | BRACE2000078, | BRACE2000100, | BRACE2000109, | BRACE2000141, | BRACE2000148, | BRACE2000183, |
|    | BRACE2000229, | BRACE2000232, | BRACE2000245, | BRACE2000256, | BRACE2000266, | BRACE2000267, |
|    | BRACE2000280, | BRACE2000300, | BRACE2000307, | BRACE2000331, | BRACE2000332, | BRACE2000351, |
| 45 | BRACE2000368, | BRACE2000392, | BRACE2000441, | BRACE2000487, | BRACE2000489, | BRACE2000505, |
|    | BRACE2000525, | BRACE2000526, | BRACE2000531, | BRACE2000545, | BRACE2000553, | BRACE2000565, |
|    | BRACE2000577, | BRACE2000640, | BRACE2000650, | BRACE2000677, | BRACE2000698, | BRACE2000718, |
|    | BRACE2000733, | BRACE2000743, | BRACE2000753, | BRACE2000815, | BRACE2000864, | BRACE2000885, |
|    | BRACE2000893, | BRACE2000905, |               |               |               |               |
| 50 | BRACE2000936, | BRACE2000947, | BRACE2000965, | BRACE2000969, | BRACE2000975, | BRACE2000988, |
|    | BRACE2001017, | BRACE2001070, | BRACE2001094, | BRACE2001107, | BRACE2001117, | BRACE2001151, |
|    | BRACE2001154, | BRACE2001191, | BRACE2001197, | BRACE2001236, | BRACE2001239, | BRACE2001269, |
|    | BRACE2001312, | BRACE2001313, | BRACE2001330, | BRACE2001340, | BRACE2001352, | BRACE2001353, |
|    | BRACE2001374, | BRACE2001375, | BRACE2001423, | BRACE2001424, | BRACE2001445, | BRACE2001453, |
| 55 | BRACE2001455, | BRACE2001477, | BRACE2001492, | BRACE2001496, | BRACE2001497, | BRACE2001508, |
|    | BRACE2001534, | BRACE2001543, | BRACE2001564, | BRACE2001588, | BRACE2001607, | BRACE2001626, |
|    | BRACE2001673, | BRACE2001677, | BRACE2001705, | BRACE2001709, | BRACE2001711, | BRACE2001726, |
|    | BRACE2001733, | BRACE2001737, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |                |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|    | BRACE2001742, | BRACE2001777, | BRACE2001779, | BRACE2001834, | BRACE2001859,  | BRACE2001865, |
|    | BRACE2001872, | BRACE2001881, | BRACE2001892, | BRACE2001898, | BRACE2001923,  | BRACE2001942, |
|    | BRACE2001944, | BRACE2001954, | BRACE2001972, | BRACE2001973, | BRACE2002026,  | BRACE2002034, |
|    | BRACE2002050, | BRACE2002081, | BRACE2002091, | BRACE2002139, | BRACE2002142,  | BRACE2002151, |
| 5  | BRACE2002157, | BRACE2002202, | BRACE2002206, | BRACE2002227, | BRACE2002260,  | BRACE2002297, |
|    | BRACE2002304, | BRACE2002356, | BRACE2002392, | BRACE2002394, | BRACE2002431,  | BRACE2002441, |
|    | BRACE2002444, | BRACE2002458, | BRACE2002467, | BRACE2002468, | BRACE2002495,  | BRACE2002582, |
|    | BRACE2002585, | BRACE2002589, | BRACE2002590, | BRACE2002606, | BRACE2002613,  | BRACE2002614, |
|    | BRACE2002617, | BRACE2002623, |               |               |                |               |
| 10 | BRACE2002635, | BRACE2002661, | BRACE2002676, | BRACE2002682, | BRACE2002685,  | BRACE2002695, |
|    | BRACE2002707, | BRACE2002736, | BRACE2002752, | BRACE2002755, | BRACE2002762,  | BRACE2002772, |
|    | BRACE2002792, | BRACE2002796, | BRACE2002803, | BRACE2002807, | BRACE2002812,  | BRACE2002834, |
|    | BRACE2002849, | BRACE2002857, | BRACE2002860, | BRACE2002861, | BRACE2002884,  | BRACE2002896, |
|    | BRACE2002948, | BRACE2003037, | BRACE2003078, | BRACE2003097, | BRACE2003110,  | BRACE2003168, |
| 15 | BRACE2003199, | BRACE2003210, | BRACE2003217, | BRACE2003269, | BRACE2003285,  | BRACE2003304, |
|    | BRACE2003319, | BRACE2003398, | BRACE2003420, | BRACE2003428, | BRACE2003431,  | BRACE2003539, |
|    | BRACE2003540, | BRACE2003594, | BRACE2003598, | BRACE2003609, | BRACE2003614,  | BRACE2003628, |
|    | BRACE2003639, | BRACE2003700, |               |               |                |               |
|    | BRACE2003713, | BRACE2003766, | BRACE2003788, | BRACE2003800, | BRACE2003802,  | BRACE2003825, |
| 20 | BRACE2003827, | BRACE2003845, | BRACE2003847, | BRACE2003848, | BRACE2003873,  | BRACE2003885, |
|    | BRACE2003887, | BRACE2003905, | BRACE2003928, | BRACE2003944, | BRACE2003954,  | BRACE2003982, |
|    | BRACE2003987, | BRACE2005034, | BRACE2005047, | BRACE2005063, | BRACE2005083,  | BRACE2005090, |
|    | BRACE2005099, | BRACE2005118, | BRACE2005124, | BRACE2005138, | BRACE2005151,  | BRACE2005160, |
|    | BRACE2005169, | BRACE2005189, | BRACE2005193, | BRACE2005198, | BRACE2005216,  | BRACE2005243, |
| 25 | BRACE2005251, | BRACE2005253, | BRACE2005298, | BRACE2005328, | BRACE2005329,  | BRACE2005337, |
|    | BRACE2005348, | BRACE2005363, | BRACE2005395, | BRACE2005408, | BRACE2005433,  | BRACE2005434, |
|    | BRACE2005448, | BRACE2005450, |               |               |                |               |
|    | BRACE2005453, | BRACE2005457, | BRACE2005460, | BRACE2005489, | BRACE2005518,  | BRACE2005556, |
|    | BRACE2005562, | BRACE2005624, | BRACE2005642, | BRACE2005661, | BRACE2005667,  | BRACE2005681, |
| 30 | BRACE2005731, | BRACE2005742, | BRACE2005762, | BRACE2005773, | BRACE2005787,  | BRACE2005795, |
|    | BRACE2005800, | BRACE2005858, | BRACE2005869, | BRACE2005875, | BRACE2005881,  | BRACE2005898, |
|    | BRACE2005904, | BRACE2005906, | BRACE2005907, | BRACE2005911, | BRACE2005937,  | BRACE2005949, |
|    | BRACE2005981, | BRACE2005991, | BRACE2006055, | BRACE2006072, | BRACE2006075,  | BRACE2006089, |
|    | BRACE2006102, | BRACE2006105, | BRACE2006122, | BRACE2006137, | BRACE2006143,  | BRACE2006162, |
| 35 | BRACE2006167, | BRACE2006174, | BRACE2006240, | BRACE2006245, | BRACE2006249,  | BRACE2006258, |
|    | BRACE2006264, | BRACE2006274, |               |               |                |               |
|    | BRACE2006281, | BRACE2006298, | BRACE2006319, | BRACE2006344, | BRACE2006363,  | BRACE2006378, |
|    | BRACE2006380, | BRACE2006393, | BRACE2006413, | BRACE2006417, | BRACE2006453,  | BRACE2006459, |
|    | BRACE2006488, | BRACE2006514, | BRACE2006534, | BRACE2006540, | BRACE2006547,  | BRACE2006564, |
| 40 | BRACE2006587, | BRACE2006598, | BRACE2006685, | BRACE2006703, | BRACE2006743,  | BRACE2006753, |
|    | BRACE2006783, | BRACE2006821, | BRACE2006833, | BRACE2006859, | BRACE2006871,  | BRACE2006909, |
|    | BRACE2006911, | BRACE2006924, | BRACE2006935, | BRACE2006937, | BRACE2006951,  | BRACE2006982, |
|    | BRACE2006986, | BRACE2007013, | BRACE2007068, | BRACE2007087, | BRACE2007089,  | BRACE2007109, |
|    | BRACE2007138, | BRACE2007191, | BRACE2007197, | BRACE2007201, | BRACE2007203,  | BRACE2007232, |
| 45 | BRACE2007254, | BRACE2007262, |               |               |                |               |
|    | BRACE2007274, | BRACE2007281, | BRACE2007295, | BRACE2007358, | BRACE2007396,  | BRACE2007398, |
|    | BRACE2007401, | BRACE2007411, | BRACE2007447, | BRACE2007477, | BRACE2007502,  | BRACE2007503, |
|    | BRACE2007522, | BRACE2007527, | BRACE2007538, | BRACE2007563, | BRACE2007567,  | BRACE2007577, |
|    | BRACE2007621, | BRACE2007640, | BRACE2007641, | BRACE2007646, | BRACE2007663,  | BRACE2007671, |
| 50 | BRACE2007682, | BRACE2007685, | BRACE2007708, | BRACE2007727, | BRACE2007749,  | BRACE2007760, |
|    | BRACE2007761, | BRACE2007764, | BRACE2007767, | BRACE2007768, | BRACE2007769,  | BRACE2007784, |
|    | BRACE2007786, | BRACE2007799, | BRACE2007801, | BRACE2007832, | BRACE2007836,  | BRACE2007868, |
|    | BRACE2007882, | BRACE2007888, | BRACE2007902, | BRACE2007920, | BRACE2007937,  | BRACE2007944, |
|    | BRACE2007952, | BRACE2008008, |               |               |                |               |
| 55 | BRACE2008015, | BRACE2008021, | BRACE2008097, | BRACE2008102, | BRACE2008114,  | BRACE2008144, |
|    | BRACE2008172, | BRACE2008216, | BRACE2008218, | BRACE2008251, | BRACE2008276,  | BRACE2008295, |
|    | BRACE2008308, | BRACE2008336, | BRACE2008358, | BRACE2008361, | BRACE 2008380, | BRACE2008385, |
|    | BRACE2008399, | BRACE2008401, | BRACE2008402, | BRACE2008410, | BRACE2008420,  | BRACE2008443, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2008473, | BRACE2008480, | BRACE2008481, | BRACE2008488, | BRACE2008495, | BRACE2008500, |
|    | BRACE2008553, | BRACE2008594, | BRACE2008604, | BRACE2008615, | BRACE2008622, | BRACE2008629, |
|    | BRACE2008655, | BRACE2008656, | BRACE2008706, | BRACE2008708, | BRACE2008710, | BRACE2008754, |
|    | BRACE2008797, | BRACE2008847, | BRACE2008857, | BRACE2008861, | BRACE2008867, | BRACE2008881, |
| 5  | BRACE2008883, | BRACE2008917, |               |               |               |               |
|    | BRACE2008919, | BRACE2008948, | BRACE2008960, | BRACE2008968, | BRACE2008999, | BRACE2009014, |
|    | BRACE2009016, | BRACE2009031, | BRACE2009044, | BRACE2009045, | BRACE2009053, | BRACE2009122, |
|    | BRACE2009131, | BRACE2009185, | BRACE2009188, | BRACE2009212, | BRACE2009221, | BRACE2009235, |
|    | BRACE2009238, | BRACE2009255, | BRACE2009270, | BRACE2009272, | BRACE2009274, | BRACE2009275, |
| 10 | BRACE2009291, | BRACE2009293, | BRACE2009307, | BRACE2009311, | BRACE2009318, | BRACE2009323, |
|    | BRACE2009366, | BRACE2009421, | BRACE2009428, | BRACE2009434, | BRACE2009437, | BRACE2009483, |
|    | BRACE2009533, | BRACE2009558, | BRACE2009566, | BRACE2009591, | BRACE2009620, | BRACE2009654, |
|    | BRACE2009721, | BRACE2009732, | BRACE2009754, | BRACE2009828, | BRACE2009886, | BRACE2009907, |
|    | BRACE2009957, | BRACE2010170, |               |               |               |               |
| 15 | BRACE2010171, | BRACE2010203, | BRACE2010208, | BRACE2010336, | BRACE2010348, | BRACE2010440, |
|    | BRACE2010444, | BRACE2010477, | BRACE2010489, | BRACE2010535, | BRACE2010550, | BRACE2010598, |
|    | BRACE2010632, | BRACE2010642, | BRACE2010651, | BRACE2010669, | BRACE2010684, | BRACE2010753, |
|    | BRACE2010813, | BRACE2010828, | BRACE2010837, | BRACE2010888, | BRACE2010937, | BRACE2010983, |
|    | BRACE2011007, | BRACE2011025, | BRACE2011199, | BRACE2011265, | BRACE2011389, | BRACE2011478, |
| 20 | BRACE2011545, | BRACE2011592, | BRACE2011611, | BRACE2011646, | BRACE2011677, | BRACE2011703, |
|    | BRACE2011747, | BRACE2011838, | BRACE2011892, | BRACE2011904, | BRACE2011947, | BRACE2012061, |
|    | BRACE2012062, | BRACE2012185, | BRACE2012222, | BRACE2012232, | BRACE2012291, | BRACE2012317, |
|    | BRACE2012510, | BRACE2012625, |               |               |               |               |
|    | BRACE2012653, | BRACE2012814, | BRACE2012833, | BRACE2012838, | BRACE2012936, | BRACE2012947, |
| 25 | BRACE2013009, | BRACE2013010, | BRACE2013126, | BRACE2013132, | BRACE2013149, | BRACE2013369, |
|    | BRACE2013806, | BRACE2013855, | BRACE2013911, | BRACE2014108, | BRACE2014161, | BRACE2014232, |
|    | BRACE2014257, | BRACE2014268, | BRACE2014306, | BRACE2014475, | BRACE2014657, | BRACE2014746, |
|    | BRACE2014780, | BRACE2014818, | BRACE2014821, | BRACE2014824, | BRACE2014850, | BRACE2014854, |
|    | BRACE2015031, | BRACE2015058, | BRACE2015132, | BRACE2015262, | BRACE2015270, | BRACE2015287, |
| 30 | BRACE2015314, | BRACE2015352, | BRACE2015368, | BRACE2015412, | BRACE2015436, | BRACE2015741, |
|    | BRACE2015756, | BRACE2015969, | BRACE2015995, | BRACE2016058, | BRACE2016194, | BRACE2016315, |
|    | BRACE2016325, | BRACE2016335, |               |               |               |               |
|    | BRACE2016362, | BRACE2016366, | BRACE2016465, | BRACE2016516, | BRACE2016583, | BRACE2016708, |
|    | BRACE2016821, | BRACE2016896, | BRACE2016981, | BRACE2017108, | BRACE2017124, | BRACE2017298, |
| 35 | BRACE2017359, | BRACE2017410, | BRACE2017438, | BRACE2017580, | BRACE2017587, | BRACE2017720, |
|    | BRACE2017844, | BRACE2017872, | BRACE2017929, | BRACE2017934, | BRACE2017985, | BRACE2017992, |
|    | BRACE2018337, | BRACE2018443, | BRACE2018448, | BRACE2018568, | BRACE2018700, | BRACE2018727, |
|    | BRACE2018736, | BRACE2018759, | BRACE2018762, | BRACE2018782, | BRACE2018847, | BRACE2019004, |
|    | BRACE2019044, | BRACE2019244, | BRACE2019258, | BRACE2019327, | BRACE2019348, | BRACE2019371, |
| 40 | BRACE2019467, | BRACE2019510, | BRACE2019519, | BRACE2019528, | BRACE2019618, | BRACE2019696, |
|    | BRACE2019703, | BRACE2019843, |               |               |               |               |
|    | BRACE2019865, | BRACE2019872, | BRACE2019877, | BRACE2020028, | BRACE2020077, | BRACE2020097, |
|    | BRACE2020157, | BRACE2020278, | BRACE2020358, | BRACE2020467, | BRACE2020652, | BRACE2020709, |
|    | BRACE2020742, | BRACE2020756, | BRACE2020863, | BRACE2020982, | BRACE2021014, | BRACE2021143, |
| 45 | BRACE2021148, | BRACE2021245, | BRACE2021254, | BRACE2021264, | BRACE2021344, | BRACE2021433, |
|    | BRACE2021478, | BRACE2021541, | BRACE2021670, | BRACE2021695, | BRACE2021708, | BRACE2021721, |
|    | BRACE2021932, | BRACE2021936, | BRACE2022030, | BRACE2022158, | BRACE2022196, | BRACE2022270, |
|    | BRACE2022328, | BRACE2022389, | BRACE2022394, | BRACE2022435, | BRACE2022448, | BRACE2022450, |
|    | BRACE2022549, | BRACE2022633, | BRACE2022693, | BRACE2022848, | BRACE2022928, | BRACE2022990, |
| 50 | BRACE2023069, | BRACE2023070, |               |               |               |               |
|    | BRACE2023223, | BRACE2023268, | BRACE2023284, | BRACE2023404, | BRACE2023451, | BRACE2023540, |
|    | BRACE2023633, | BRACE2023718, | BRACE2023727, | BRACE2023744, | BRACE2023800, | BRACE2023801, |
|    | BRACE2024074, | BRACE2024222, | BRACE2024610, | BRACE2024627, | BRACE2024781, | BRACE2024826, |
|    | BRACE2025018, | BRACE2025316, | BRACE2025333, | BRACE2025437, | BRACE2025452, | BRACE2025492, |
| 55 | BRACE2025710, | BRACE2025796, | BRACE2025992, | BRACE2026054, | BRACE2026131, | BRACE2026141, |
|    | BRACE2026142, | BRACE2026293, | BRACE2026294, | BRACE2026404, | BRACE2026675, | BRACE2026725, |
|    | BRACE2026836, | BRACE2026920, | BRACE2026971, | BRACE2027018, | BRACE2027221, | BRACE2027258, |
|    | BRACE2027312, | BRACE2027382, | BRACE2027389, | BRACE2027408, | BRACE2027643, | BRACE2027767, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE2027770, BRACE2027879, |               |               |               |               |
|    | BRACE2027970, BRACE2028171, | BRACE2028392, | BRACE2028410, | BRACE2028636, | BRACE2028741, |
|    | BRACE2028956, BRACE2028970, | BRACE2029112, | BRACE2029356, | BRACE2029396, | BRACE2029581, |
|    | BRACE2029644, BRACE2029849, | BRACE2030039, | BRACE2030096, | BRACE2030323, | BRACE2030326, |
| 5  | BRACE2030345, BRACE2030736, | BRACE2030883, | BRACE2030884, | BRACE2031154, | BRACE2031232, |
|    | BRACE2031527, BRACE2031531, | BRACE2031553, | BRACE2031899, | BRACE2032044, | BRACE2032090, |
|    | BRACE2032134, BRACE2032148, | BRACE2032182, | BRACE2032329, | BRACE2032385, | BRACE2032436, |
|    | BRACE2032477, BRACE2032502, | BRACE2032538, | BRACE2032584, | BRACE2032823, | BRACE2033128, |
|    | BRACE2033394, BRACE2033478, | BRACE2033720, | BRACE2033786, | BRACE2034434, | BRACE2034523, |
| 10 | BRACE2034616, BRACE2034622, |               |               |               |               |
|    | BRACE2034870, BRACE2035003, | BRACE2035120, | BRACE2035124, | BRACE2035191, | BRACE2035278, |
|    | BRACE2035381, BRACE2035441, | BRACE2035485, | BRACE2036005, | BRACE2036096, | BRACE2036743, |
|    | BRACE2036830, BRACE2036834, | BRACE2036900, | BRACE2037132, | BRACE2037294, | BRACE2037295, |
|    | BRACE2037299, BRACE2037431, | BRACE2037692, | BRACE2037847, | BRACE2038114, | BRACE2038269, |
| 15 | BRACE2038271, BRACE2038329, | BRACE2038492, | BRACE2038551, | BRACE2038618, | BRACE2039009, |
|    | BRACE2039128, BRACE2039170, | BRACE2039249, | BRACE2039286, | BRACE2039297, | BRACE2039327, |
|    | BRACE2039362, BRACE2039475, | BRACE2039600, | BRACE2039607, | BRACE2039624, | BRACE2039734, |
|    | BRACE2039823, BRACE2039832, | BRACE2039893, | BRACE2039986, | BRACE2040138, | BRACE2040325, |
|    | BRACE2040514, BRACE2040640, |               |               |               |               |
| 20 | BRACE2040987, BRACE2041009, | BRACE2041095, | BRACE2041200, | BRACE2041264, | BRACE2041890, |
|    | BRACE2041898, BRACE2042394, | BRACE2042398, | BRACE2042550, | BRACE2042620, | BRACE2042628, |
|    | BRACE2042873, BRACE2043036, | BRACE2043105, | BRACE2043142, | BRACE2043248, | BRACE2043349, |
|    | BRACE2043381, BRACE2043774, | BRACE2043942, | BRACE2044057, | BRACE2044105, | BRACE2044263, |
|    | BRACE2044286, BRACE2044304, | BRACE2044473, | BRACE2044510, | BRACE2044640, | BRACE2044816, |
| 25 | BRACE2044946, BRACE2044949, | BRACE2045300, | BRACE2045428, | BRACE2045596, | BRACE2045772, |
|    | BRACE2045947, BRACE2045954, | BRACE2046251, | BRACE2046295, | BRACE2046976, | BRACE2047011, |
|    | BRACE2047232, BRACE2047350, | BRACE2047377, | BRACE2047385, | BRACE2047492, | BRACE2047558, |
|    | BRACE2047573, BRACE2047835, |               |               |               |               |
|    | BRACE2047893, BRACE2047975, | BRACE3000071, | BRACE3000404, | BRACE3000520, | BRACE3000697, |
| 30 | BRACE3000840, BRACE3000973, | BRACE3001002, | BRACE3001058, | BRACE3001066, | BRACE3001113, |
|    | BRACE3001217, BRACE3001299, | BRACE3001384, | BRACE3001391, | BRACE3001403, | BRACE3001595, |
|    | BRACE3001754, BRACE3001948, | BRACE3001973, | BRACE3002184, | BRACE3002298, | BRACE3002344, |
|    | BRACE3002390, BRACE3002420, | BRACE3002508, | BRACE3002541, | BRACE3002756, | BRACE3003004, |
|    | BRACE3003026, BRACE3003053, | BRACE3003192, | BRACE3003413, | BRACE3003595, | BRACE3003698, |
| 35 | BRACE3003866, BRACE3003920, | BRACE3004046, | BRACE3004058, | BRACE3004113, | BRACE3004150, |
|    | BRACE3004205, BRACE3004358, | BRACE3004435, | BRACE3004477, | BRACE3004767, | BRACE3004772, |
|    | BRACE3004783, BRACE3004843, |               |               |               |               |
|    | BRACE3004862, BRACE3004880, | BRACE3004887, | BRACE3004981, | BRACE3004996, | BRACE3004998, |
|    | BRACE3005103, BRACE3005127, | BRACE3005145, | BRACE3005217, | BRACE3005225, | BRACE3005430, |
| 40 | BRACE3005499, BRACE3005760, | BRACE3005870, | BRACE3005903, | BRACE3005989, | BRACE3006113, |
|    | BRACE3006185, BRACE3006226, | BRACE3006462, | BRACE3006463, | BRACE3006553, | BRACE3006872, |
|    | BRACE3006917, BRACE3007058, | BRACE3007084, | BRACE3007085, | BRACE3007322, | BRACE3007472, |
|    | BRACE3007480, BRACE3007559, | BRACE3007625, | BRACE3007642, | BRACE3007649, | BRACE3007767, |
|    | BRACE3007869, BRACE3008036, | BRACE3008066, | BRACE3008092, | BRACE3008095, | BRACE3008137, |
| 45 | BRACE3008255, BRACE3008337, | BRACE3008384, | BRACE3008720, | BRACE3009044, | BRACE3009075, |
|    | BRACE3009090, BRACE3009127, |               |               |               |               |
|    | BRACE3009197, BRACE3009237, | BRACE3009265, | BRACE3009297, | BRACE3009377, | BRACE3009392, |
|    | BRACE3009416, BRACE3009539, | BRACE3009574, | BRACE3009701, | BRACE3009708, | BRACE3009724, |
|    | BRACE3009993, BRACE3010076, | BRACE3010079, | BRACE3010086, | BRACE3010221, | BRACE3010283, |
| 50 | BRACE3010315, BRACE3010397, | BRACE3010416, | BRACE3010435, | BRACE3010438, | BRACE3010702, |
|    | BRACE3010862, BRACE3011271, | BRACE3011421, | BRACE3011447, | BRACE3011505, | BRACE3011634, |
|    | BRACE3011774, BRACE3012357, | BRACE3012574, | BRACE3012806, | BRACE3012930, | BRACE3013119, |
|    | BRACE3013418, BRACE3013576, | BRACE3013740, | BRACE3013780, | BRACE3013874, | BRACE3013936, |
|    | BRACE3013986, BRACE3014005, | BRACE3014068, | BRACE3014231, | BRACE3014290, | BRACE3014317, |
| 55 | BRACE3014523, BRACE3014714, |               |               |               |               |
|    | BRACE3014807, BRACE3014942, | BRACE3015090, | BRACE3015121, | BRACE3015262, | BRACE3015521, |
|    | BRACE3015808, BRACE3015829, | BRACE3015894, | BRACE3015898, | BRACE3016020, | BRACE3016122, |
|    | BRACE3016167, BRACE3016170, | BRACE3016580, | BRACE3016788, | BRACE3016810, | BRACE3016862, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRACE3016884, | BRACE3017083, | BRACE3017253, | BRACE3018083, | BRACE3018308, | BRACE3018963, |
|    | BRACE3019055, | BRACE3019071, | BRACE3019084, | BRACE3019570, | BRACE3019611, | BRACE3019817, |
|    | BRACE3019828, | BRACE3019941, | BRACE3020151, | BRACE3020194, | BRACE3020286, | BRACE3020356, |
|    | BRACE3020594, | BRACE3020669, | BRACE3020671, | BRACE3020890, | BRACE3021148, | BRACE3021430, |
| 5  | BRACE3021517, | BRACE3021805, | BRACE3022051, | BRACE3022303, | BRACE3022312, | BRACE3022340, |
|    | BRACE3022847, | BRACE3023604, |               |               |               |               |
|    | BRACE3023912, | BRACE3024073, | BRACE3024359, | BRACE3024379, | BRACE3024444, | BRACE3024497, |
|    | BRACE3024537, | BRACE3024659, | BRACE3024662, | BRACE3024879, | BRACE3025153, | BRACE3025302, |
|    | BRACE3025457, | BRACE3025531, | BRACE3025627, | BRACE3025630, | BRACE3025719, | BRACE3026008, |
| 10 | BRACE3026075, | BRACE3026161, | BRACE3026290, | BRACE3026345, | BRACE3026456, | BRACE3026735, |
|    | BRACE3026802, | BRACE3026844, | BRACE3026947, | BRACE3026993, | BRACE3027242, | BRACE3027256, |
|    | BRACE3027326, | BRACE3027480, | BRACE3027931, | BRACE3027976, | BRACE3028214, | BRACE3028241, |
|    | BRACE3028360, | BRACE3028895, | BRACE3028998, | BRACE3029005, | BRACE3029021, | BRACE3029205, |
|    | BRACE3029447, | BRACE3030057, | BRACE3030103, | BRACE3030538, | BRACE3030748, | BRACE3030866, |
| 15 | BRACE3031161, | BRACE3031184, |               |               |               |               |
|    | BRACE3031185, | BRACE3031315, | BRACE3031372, | BRACE3031579, | BRACE3031728, | BRACE3031838, |
|    | BRACE3031843, | BRACE3032427, | BRACE3032455, | BRACE3032537, | BRACE3032538, | BRACE3032631, |
|    | BRACE3032771, | BRACE3032980, | BRACE3032983, | BRACE3033525, | BRACE3034159, | BRACE3034183, |
|    | BRACE3034389, | BRACE3034964, | BRACE3034993, | BRACE3035168, | BRACE3035227, | BRACE3036156, |
| 20 | BRACE3036271, | BRACE3037612, | BRACE3037637, | BRACE3037803, | BRACE3038012, | BRACE3038030, |
|    | BRACE3038569, | BRACE3038570, | BRACE3038687, | BRACE3038760, | BRACE3039288, | BRACE3039358, |
|    | BRACE3039378, | BRACE3039454, | BRACE3040012, | BRACE3040239, | BRACE3040504, | BRACE3040644, |
|    | BRACE3040856, | BRACE3041059, | BRACE3041162, | BRACE3041827, | BRACE3042046, | BRACE3042210, |
|    | BRACE3042326, | BRACE3042409, |               |               |               |               |
| 25 | BRACE3042432, | BRACE3042594, | BRACE3043597, | BRACE3044090, | BRACE3044172, | BRACE3044247, |
|    | BRACE3044377, | BRACE3044389, | BRACE3044495, | BRACE3045011, | BRACE3045033, | BRACE3045078, |
|    | BRACE3045145, | BRACE3045424, | BRACE3045708, | BRACE3045981, | BRACE3046049, | BRACE3046152, |
|    | BRACE3046294, | BRACE3046450, | BRACE3046466, | BRACE3046491, | BRACE3046609, | BRACE3046762, |
|    | BRACE3046837, | BRACE3046855, | BRACE3046966, | BRACE3047018, | BRACE3047482, | BRACE3047801, |
| 30 | BRALZ1000047, | BRALZ1000103, | BRALZ2000189, | BRALZ2000263, | BRALZ2000988, | BRALZ2001038, |
|    | BRALZ2001279, | BRALZ2001350, | BRALZ2001445, | BRALZ2001559, | BRALZ2001743, | BRALZ2001834, |
|    | BRALZ2002174, | BRALZ2002418, | BRALZ2002477, | BRALZ2003119, | BRALZ2003330, | BRALZ2003453, |
|    | BRALZ2003525, | BRALZ2004397, |               |               |               |               |
|    | BRALZ2005467, | BRALZ2005471, | BRALZ2005888, | BRALZ2005950, | BRALZ2005992, | BRALZ2006288, |
| 35 | BRALZ2006474, | BRALZ2006560, | BRALZ2006734, | BRALZ2006800, | BRALZ2006976, | BRALZ2007376, |
|    | BRALZ2007545, | BRALZ2007576, | BRALZ2007661, | BRALZ2007790, | BRALZ2007793, | BRALZ2007952, |
|    | BRALZ2008031, | BRALZ2008166, | BRALZ2008462, | BRALZ2008617, | BRALZ2008696, | BRALZ2008763, |
|    | BRALZ2008869, | BRALZ2008930, | BRALZ2009486, | BRALZ2010186, | BRALZ2010842, | BRALZ2011337, |
|    | BRALZ2011796, | BRALZ2011880, | BRALZ2012050, | BRALZ2012183, | BRALZ2012848, | BRALZ2013621, |
| 40 | BRALZ2013690, | BRALZ2014054, | BRALZ2014316, | BRALZ2014484, | BRALZ2014951, | BRALZ2015168, |
|    | BRALZ2015811, | BRALZ2016085, | BRALZ2016498, | BRALZ2017531, | BRALZ2017607, | BRALZ2017620, |
|    | BRALZ2017844, | BRALZ2018342, |               |               |               |               |
|    | BRALZ2018492, | BRALZ2018834, | BRALZ2019047, | BRAMY1000095, | BRAMY1000098, | BRAMY1000130, |
|    | BRAMY1000157, | BRAMY1000173, | BRAMY2000021, | BRAMY2000025, | BRAMY2000052, | BRAMY2000076, |
| 45 | BRAMY2000086, | BRAMY2000151, | BRAMY2000181, | BRAMY2000196, | BRAMY2000231, | BRAMY2000277, |
|    | BRAMY2000354, | BRAMY2000388, | BRAMY2000411, | BRAMY2000508, | BRAMY2000562, | BRAMY2000653, |
|    | BRAMY2000814, | BRAMY2000893, | BRAMY2000946, | BRAMY2000981, | BRAMY2000987, | BRAMY2001068, |
|    | BRAMY2001114, | BRAMY2001203, | BRAMY2001282, | BRAMY2001367, | BRAMY2001427, | BRAMY2001473, |
|    | BRAMY2001678, | BRAMY2002005, | BRAMY2002044, | BRAMY2002072, | BRAMY2002158, | BRAMY2002311, |
| 50 | BRAMY2002339, | BRAMY2002364, | BRAMY2002369, | BRAMY2002479, | BRAMY2002493, | BRAMY2002525, |
|    | BRAMY2002584, | BRAMY2002604, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2002621, | BRAMY2002638, | BRAMY2002739, | BRAMY2002799, | BRAMY2002853, | BRAMY2002862, |
|    | BRAMY2002956, | BRAMY2003008, | BRAMY2003037, | BRAMY2003117, | BRAMY2003287, | BRAMY2003325, |
|    | BRAMY2003529, | BRAMY2003538, | BRAMY2003585, | BRAMY2003634, | BRAMY2003653, | BRAMY2003681, |
| 55 | BRAMY2003893, | BRAMY2003897, | BRAMY2003898, | BRAMY2003904, | BRAMY2003926, | BRAMY2003929, |
|    | BRAMY2004031, | BRAMY2004058, | BRAMY2004183, | BRAMY2004335, | BRAMY2004351, | BRAMY2004352, |
|    | BRAMY2004387, | BRAMY2004492, | BRAMY2004524, | BRAMY2004537, | BRAMY2004542, | BRAMY2004756, |
|    | BRAMY2004771, | BRAMY2005052, | BRAMY2005064, | BRAMY2005094, | BRAMY2005151, | BRAMY2005182, |



## EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2005244, | BRAMY2005391, | BRAMY2005488, | BRAMY2005576, | BRAMY2005648, | BRAMY2005662, |
|    | BRAMY2005708, | BRAMY2005711, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2006092, | BRAMY2006118, | BRAMY2006149, | BRAMY2006375, | BRAMY2006397, | BRAMY2006411, |
|    | BRAMY2006459, | BRAMY2006466, | BRAMY2006659, | BRAMY2006779, | BRAMY2006809, | BRAMY2006879, |
| 5  | BRAMY2007043, | BRAMY2007078, | BRAMY2007110, | BRAMY2007185, | BRAMY2007244, | BRAMY2007249, |
|    | BRAMY2007255, | BRAMY2007287, | BRAMY2007308, | BRAMY2007411, | BRAMY2007458, | BRAMY2007486, |
|    | BRAMY2007546, | BRAMY2007567, | BRAMY2007594, | BRAMY2007610, | BRAMY2007613, | BRAMY2007653, |
|    | BRAMY2007753, | BRAMY2007859, | BRAMY2008333, | BRAMY2008382, | BRAMY2008563, | BRAMY2008583, |
|    | BRAMY2008977, | BRAMY2008979, | BRAMY2009013, | BRAMY2009023, | BRAMY2009034, | BRAMY2009105, |
| 10 | BRAMY2009192, | BRAMY2009344, | BRAMY2009349, | BRAMY2009394, | BRAMY2009489, | BRAMY2009508, |
|    | BRAMY2009528, | BRAMY2009557, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2009612, | BRAMY2009693, | BRAMY2010068, | BRAMY2010135, | BRAMY2010145, | BRAMY2010171, |
|    | BRAMY2010208, | BRAMY2010239, | BRAMY2010272, | BRAMY2010290, | BRAMY2010357, | BRAMY2010366, |
|    | BRAMY2010395, | BRAMY2010441, | BRAMY2010442, | BRAMY2010464, | BRAMY2010581, | BRAMY2010798, |
| 15 | BRAMY2010808, | BRAMY2010919, | BRAMY2011064, | BRAMY2011178, | BRAMY2011196, | BRAMY2011216, |
|    | BRAMY2011253, | BRAMY2011446, | BRAMY2011480, | BRAMY2011639, | BRAMY2011679, | BRAMY2011811, |
|    | BRAMY2011841, | BRAMY2011846, | BRAMY2011849, | BRAMY2011872, | BRAMY2011961, | BRAMY2012017, |
|    | BRAMY2012091, | BRAMY2012119, | BRAMY2012162, | BRAMY2012163, | BRAMY2012277, | BRAMY2012340, |
|    | BRAMY2012426, | BRAMY2012497, | BRAMY2012517, | BRAMY2012555, | BRAMY2012568, | BRAMY2012581, |
| 20 | BRAMY2012691, | BRAMY2012721, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2012731, | BRAMY2012776, | BRAMY2012880, | BRAMY2012881, | BRAMY2013169, | BRAMY2013200, |
|    | BRAMY2013216, | BRAMY2013405, | BRAMY2013414, | BRAMY2013572, | BRAMY2013590, | BRAMY2013621, |
|    | BRAMY2013722, | BRAMY2013736, | BRAMY2013756, | BRAMY2013944, | BRAMY2013975, | BRAMY2014019, |
|    | BRAMY2014205, | BRAMY2014387, | BRAMY2014462, | BRAMY2014469, | BRAMY2014541, | BRAMY2014754, |
| 25 | BRAMY2014813, | BRAMY2015211, | BRAMY2015251, | BRAMY2015311, | BRAMY2015420, | BRAMY2015503, |
|    | BRAMY2015516, | BRAMY2015550, | BRAMY2015551, | BRAMY2015559, | BRAMY2015688, | BRAMY2015705, |
|    | BRAMY2015782, | BRAMY2015833, | BRAMY2015855, | BRAMY2015890, | BRAMY2015911, | BRAMY2015925, |
|    | BRAMY2016002, | BRAMY2016009, | BRAMY2016020, | BRAMY2016070, | BRAMY2016251, | BRAMY2016325, |
|    | BRAMY2016327, | BRAMY2016386, |               |               |               |               |
| 30 | BRAMY2016706, | BRAMY2016771, | BRAMY2016892, | BRAMY2016938, | BRAMY2016953, | BRAMY2017014, |
|    | BRAMY2017249, | BRAMY2017348, | BRAMY2017450, | BRAMY2017455, | BRAMY2017528, | BRAMY2017864, |
|    | BRAMY2018027, | BRAMY2018106, | BRAMY2018122, | BRAMY2018126, | BRAMY2018272, | BRAMY2018273, |
|    | BRAMY2018279, | BRAMY2018295, | BRAMY2018308, | BRAMY2018396, | BRAMY2018467, | BRAMY2018635, |
|    | BRAMY2018785, | BRAMY2019055, | BRAMY2019111, | BRAMY2019277, | BRAMY2019300, | BRAMY2019468, |
| 35 | BRAMY2019509, | BRAMY2019554, | BRAMY2019600, | BRAMY2019643, | BRAMY2019710, | BRAMY2019963, |
|    | BRAMY2019985, | BRAMY2020050, | BRAMY2020058, | BRAMY2020106, | BRAMY2020270, | BRAMY2020354, |
|    | BRAMY2020355, | BRAMY2020412, | BRAMY2020445, | BRAMY2020466, | BRAMY2020520, | BRAMY2020574, |
|    | BRAMY2020634, | BRAMY2020713, |               |               |               |               |
| 40 | BRAMY2021040, | BRAMY2021063, | BRAMY2021098, | BRAMY2021139, | BRAMY2021142, | BRAMY2021276, |
|    | BRAMY2021310, | BRAMY2021388, | BRAMY2021498, | BRAMY2021523, | BRAMY2021710, | BRAMY2021732, |
|    | BRAMY2021746, | BRAMY2021825, | BRAMY2021867, | BRAMY2021962, | BRAMY2021982, | BRAMY2022052, |
|    | BRAMY2022160, | BRAMY2022263, | BRAMY2022301, | BRAMY2022320, | BRAMY2022383, | BRAMY2022445, |
|    | BRAMY2022454, | BRAMY2022493, | BRAMY2022525, | BRAMY2022532, | BRAMY2022723, | BRAMY2022786, |
|    | BRAMY2022796, | BRAMY2022929, | BRAMY2022980, | BRAMY2022984, | BRAMY2023060, | BRAMY2023110, |
| 45 | BRAMY2023115, | BRAMY2023161, | BRAMY2023172, | BRAMY2023238, | BRAMY2023327, | BRAMY2023358, |
|    | BRAMY2023406, | BRAMY2023482, | BRAMY2023514, | BRAMY2023719, | BRAMY2023729, | BRAMY2023786, |
|    | BRAMY2023852, | BRAMY2023863, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2023939, | BRAMY2024004, | BRAMY2024073, | BRAMY2024312, | BRAMY2024374, | BRAMY2024390, |
|    | BRAMY2024416, | BRAMY2024449, | BRAMY2024489, | BRAMY2024497, | BRAMY2024514, | BRAMY2024530, |
| 50 | BRAMY2024535, | BRAMY2024545, | BRAMY2024576, | BRAMY2024593, | BRAMY2024711, | BRAMY2024715, |
|    | BRAMY2024728, | BRAMY2024827, | BRAMY2024849, | BRAMY2025024, | BRAMY2025032, | BRAMY2025121, |
|    | BRAMY2025175, | BRAMY2025218, | BRAMY2025230, | BRAMY2025272, | BRAMY2025277, | BRAMY2025495, |
|    | BRAMY2025812, | BRAMY2025996, | BRAMY2026009, | BRAMY2026091, | BRAMY2026168, | BRAMY2026300, |
|    | BRAMY2026347, | BRAMY2026395, | BRAMY2026405, | BRAMY2026533, | BRAMY2026538, | BRAMY2026713, |
| 55 | BRAMY2026778, | BRAMY2026824, | BRAMY2026899, | BRAMY2026902, | BRAMY2026904, | BRAMY2026976, |
|    | BRAMY2027073, | BRAMY2027114, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2027140, | BRAMY2027242, | BRAMY2027396, | BRAMY2027451, | BRAMY2027461, | BRAMY2027467, |
|    | BRAMY2027587, | BRAMY2027714, | BRAMY2027717, | BRAMY2027739, | BRAMY2027752, | BRAMY2027782, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAMY2028072, | BRAMY2028183, | BRAMY2028188, | BRAMY2028269, | BRAMY2028282, | BRAMY2028472, |
|    | BRAMY2028491, | BRAMY2028516, | BRAMY2028565, | BRAMY2028593, | BRAMY2028682, | BRAMY2028783, |
|    | BRAMY2028796, | BRAMY2028856, | BRAMY2028914, | BRAMY2029204, | BRAMY2029602, | BRAMY2029988, |
|    | BRAMY2030098, | BRAMY2030109, | BRAMY2030206, | BRAMY2030477, | BRAMY2030545, | BRAMY2030607, |
| 5  | BRAMY2030702, | BRAMY2030703, | BRAMY2030768, | BRAMY2030799, | BRAMY2030859, | BRAMY2030915, |
|    | BRAMY2031317, | BRAMY2031377, | BRAMY2031442, | BRAMY2032014, | BRAMY2032231, | BRAMY2032242, |
|    | BRAMY2032290, | BRAMY2032311, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2032317, | BRAMY2032344, | BRAMY2032589, | BRAMY2032678, | BRAMY2032696, | BRAMY2032777, |
|    | BRAMY2032994, | BRAMY2033003, | BRAMY2033116, | BRAMY2033240, | BRAMY2033267, | BRAMY2033316, |
| 10 | BRAMY2033332, | BRAMY2033506, | BRAMY2033594, | BRAMY2033895, | BRAMY2033914, | BRAMY2034072, |
|    | BRAMY2034185, | BRAMY2034187, | BRAMY2034305, | BRAMY2034561, | BRAMY2034920, | BRAMY2034993, |
|    | BRAMY2035070, | BRAMY2035449, | BRAMY2035545, | BRAMY2035606, | BRAMY2035718, | BRAMY2035719, |
|    | BRAMY2035801, | BRAMY2035869, | BRAMY2035923, | BRAMY2036076, | BRAMY2036079, | BRAMY2036254, |
|    | BRAMY2036266, | BRAMY2036387, | BRAMY2036396, | BRAMY2036459, | BRAMY2036567, | BRAMY2036615, |
| 15 | BRAMY2036699, | BRAMY2036913, | BRAMY2036918, | BRAMY2036968, | BRAMY2037147, | BRAMY2037328, |
|    | BRAMY2037609, | BRAMY2037629, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2037800, | BRAMY2037823, | BRAMY2037971, | BRAMY2038100, | BRAMY2038128, | BRAMY2038317, |
|    | BRAMY2038475, | BRAMY2038484, | BRAMY2038516, | BRAMY2038832, | BRAMY2038846, | BRAMY2038887, |
|    | BRAMY2038904, | BRAMY2039287, | BRAMY2039300, | BRAMY2039314, | BRAMY2039341, | BRAMY2039630, |
| 20 | BRAMY2039695, | BRAMY2039728, | BRAMY2039872, | BRAMY2040051, | BRAMY2040159, | BRAMY2040214, |
|    | BRAMY2040478, | BRAMY2040592, | BRAMY2040915, | BRAMY2041261, | BRAMY2041347, | BRAMY2041378, |
|    | BRAMY2041384, | BRAMY2041434, | BRAMY2041507, | BRAMY2041542, | BRAMY2041738, | BRAMY2042122, |
|    | BRAMY2042131, | BRAMY2042178, | BRAMY2042195, | BRAMY2042244, | BRAMY2042549, | BRAMY2042596, |
|    | BRAMY2042612, | BRAMY2042641, | BRAMY2042711, | BRAMY2042760, | BRAMY2042804, | BRAMY2042899, |
| 25 | BRAMY2042918, | BRAMY2043069, |               |               |               |               |
|    | BRAMY2043103, | BRAMY2043314, | BRAMY2043345, | BRAMY2044246, | BRAMY2044317, | BRAMY2044349, |
|    | BRAMY2044686, | BRAMY2044838, | BRAMY2045036, | BRAMY2045299, | BRAMY2045471, | BRAMY2045530, |
|    | BRAMY2046109, | BRAMY2046478, | BRAMY2046489, | BRAMY2046537, | BRAMY2046667, | BRAMY2046742, |
|    | BRAMY2046871, | BRAMY2046984, | BRAMY2046989, | BRAMY2047169, | BRAMY2047280, | BRAMY2047420, |
| 30 | BRAMY2047676, | BRAMY2047692, | BRAMY2047746, | BRAMY2047751, | BRAMY2047765, | BRAMY2047884, |
|    | BRAMY2047948, | BRAMY3000206, | BRAMY3000210, | BRAMY3000213, | BRAMY3000224, | BRAMY3000254, |
|    | BRAMY3000307, | BRAMY3000692, | BRAMY3001356, | BRAMY3001401, | BRAMY3001409, | BRAMY3001794, |
|    | BRAMY3002120, | BRAMY3002312, | BRAMY3002329, | BRAMY3002508, | BRAMY3002620, | BRAMY3002803, |
|    | BRAMY3002805, | BRAMY3002886, |               |               |               |               |
| 35 | BRAMY3002991, | BRAMY3003026, | BRAMY3003109, | BRAMY3003205, | BRAMY3003310, | BRAMY3003566, |
|    | BRAMY3003723, | BRAMY3004126, | BRAMY3004224, | BRAMY3004364, | BRAMY3004377, | BRAMY3004672, |
|    | BRAMY3004800, | BRAMY3004900, | BRAMY3004919, | BRAMY3005091, | BRAMY3005656, | BRAMY3005912, |
|    | BRAMY3005932, | BRAMY3006032, | BRAMY3006297, | BRAMY3006761, | BRAMY3007078, | BRAMY3007206, |
|    | BRAMY3007311, | BRAMY3007350, | BRAMY3007449, | BRAMY3007471, | BRAMY3007609, | BRAMY3007723, |
| 40 | BRAMY3007968, | BRAMY3008044, | BRAMY3008088, | BRAMY3008096, | BRAMY3008335, | BRAMY3008466, |
|    | BRAMY3008505, | BRAMY3008650, | BRAMY3008937, | BRAMY3009158, | BRAMY3009207, | BRAMY3009491, |
|    | BRAMY3009556, | BRAMY3009782, | BRAMY3009811, | BRAMY3009904, | BRAMY3010008, | BRAMY3010264, |
|    | BRAMY3010321, | BRAMY3010411, |               |               |               |               |
|    | BRAMY3010492, | BRAMY3010603, | BRAMY3010654, | BRAMY4000089, | BRAMY4000095, | BRAMY4000229, |
| 45 | BRAMY4000277, | BRAMY4000915, | BRAMY4000962, | BRAMY4001173, | BRAMY4001200, | BRAMY4001234, |
|    | BRAMY4001449, | BRAMY4001652, | BRAMY4001863, | BRAMY4001913, | BRAMY4002575, | BRAMY4002628, |
|    | BRASW1000053, | BRASW1000125, | BRAWH1000001, | BRAWH1000002, | BRAWH1000007, | BRAWH1000037, |
|    | BRAWH1000045, | BRAWH1000083, | BRAWH1000094, | BRAWH1000116, | BRAWH1000127, | BRAWH1000130, |
|    | BRAWH1000157, | BRAWH1000162, | BRAWH1000164, | BRAWH1000168, | BRAWH1000174, | BRAWH1000180, |
| 50 | BRAWH1000369, | BRAWH2000034, | BRAWH2000048, | BRAWH2000071, | BRAWH2000093, | BRAWH2000109, |
|    | BRAWH2000131, | BRAWH2000142, | BRAWH2000169, | BRAWH2000177, | BRAWH2000218, | BRAWH2000232, |
|    | BRAWH2000248, | BRAWH2000256, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2000274, | BRAWH2000323, | BRAWH2000353, | BRAWH2000370, | BRAWH2000409, | BRAWH2000417, |
|    | BRAWH2000443, | BRAWH2000460, | BRAWH2000471, | BRAWH2000476, | BRAWH2000482, | BRAWH2000494, |
| 55 | BRAWH2000500, | BRAWH2000503, | BRAWH2000522, | BRAWH2000554, | BRAWH2000595, | BRAWH2000636, |
|    | BRAWH2000643, | BRAWH2000651, | BRAWH2000682, | BRAWH2000686, | BRAWH2000752, | BRAWH2000859, |
|    | BRAWH2000866, | BRAWH2000892, | BRAWH2000901, | BRAWH2000924, | BRAWH2000926, | BRAWH2000944, |
|    | BRAWH2000984, | BRAWH2001019, | BRAWH2001037, | BRAWH2001052, | BRAWH2001103, | BRAWH2001129, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRAWH2001137, | BRAWH2001159, | BRAWH2001166, | BRAWH2001171, | BRAWH2001186, | BRAWH2001203, |
|    | BRAWH2001238, | BRAWH2001239, | BRAWH2001255, | BRAWH2001321, | BRAWH2001355, | BRAWH2001378, |
|    | BRAWH2001395, | BRAWH2001406, |               |               |               |               |
| 5  | BRAWH2001418, | BRAWH2001424, | BRAWH2001436, | BRAWH2001438, | BRAWH2001459, | BRAWH2001461, |
|    | BRAWH2001484, | BRAWH2001492, | BRAWH2001503, | BRAWH2001519, | BRAWH2001530, | BRAWH2001535, |
|    | BRAWH2001589, | BRAWH2001662, | BRAWH2001666, | BRAWH2001671, | BRAWH2001679, | BRAWH2001686, |
|    | BRAWH2001701, | BRAWH2001842, | BRAWH2001862, | BRAWH2001873, | BRAWH2001940, | BRAWH2001973, |
|    | BRAWH2002047, | BRAWH2002060, | BRAWH2002062, | BRAWH2002125, | BRAWH2002191, | BRAWH2002318, |
|    | BRAWH2002333, | BRAWH2002352, | BRAWH2002383, | BRAWH2002549, | BRAWH2002560, | BRAWH2002623, |
| 10 | BRAWH2002630, | BRAWH2002635, | BRAWH2002662, | BRAWH2002679, | BRAWH2002725, | BRAWH2002761, |
|    | BRAWH2002811, | BRAWH2002861, | BRAWH2002911, | BRAWH2002963, | BRAWH2002967, | BRAWH2002976, |
|    | BRAWH2003000, | BRAWH2003025, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2003135, | BRAWH2003240, | BRAWH2003307, | BRAWH2003355, | BRAWH2003366, | BRAWH2003662, |
|    | BRAWH2003689, | BRAWH2003818, | BRAWH2003832, | BRAWH2003948, | BRAWH2003964, | BRAWH2004044, |
| 15 | BRAWH2004068, | BRAWH2004095, | BRAWH2004136, | BRAWH2004217, | BRAWH2004580, | BRAWH2004731, |
|    | BRAWH2004779, | BRAWH2004842, | BRAWH2004884, | BRAWH2004923, | BRAWH2005008, | BRAWH2005068, |
|    | BRAWH2005074, | BRAWH2005225, | BRAWH2005315, | BRAWH2005517, | BRAWH2005524, | BRAWH2005533, |
|    | BRAWH2005812, | BRAWH2005974, | BRAWH2005998, | BRAWH2006044, | BRAWH2006083, | BRAWH2006207, |
|    | BRAWH2006301, | BRAWH2006395, | BRAWH2006405, | BRAWH2006450, | BRAWH2006493, | BRAWH2006526, |
| 20 | BRAWH2006543, | BRAWH2006622, | BRAWH2006760, | BRAWH2006960, | BRAWH2006989, | BRAWH2006996, |
|    | BRAWH2007069, | BRAWH2007308, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2007406, | BRAWH2007550, | BRAWH2007570, | BRAWH2007591, | BRAWH2007658, | BRAWH2007664, |
|    | BRAWH2007800, | BRAWH2007808, | BRAWH2007825, | BRAWH2007862, | BRAWH2007890, | BRAWH2008128, |
|    | BRAWH2008219, | BRAWH2008255, | BRAWH2008292, | BRAWH2008297, | BRAWH2008366, | BRAWH2008380, |
| 25 | BRAWH2008540, | BRAWH2008577, | BRAWH2008706, | BRAWH2008790, | BRAWH2008903, | BRAWH2008956, |
|    | BRAWH2008993, | BRAWH2009112, | BRAWH2009227, | BRAWH2009261, | BRAWH2009263, | BRAWH2009298, |
|    | BRAWH2009304, | BRAWH2009307, | BRAWH2009360, | BRAWH2009393, | BRAWH2009485, | BRAWH2009490, |
|    | BRAWH2009558, | BRAWH2009590, | BRAWH2009626, | BRAWH2009678, | BRAWH2009695, | BRAWH2009907, |
|    | BRAWH2010000, | BRAWH2010069, | BRAWH2010084, | BRAWH2010136, | BRAWH2010318, | BRAWH2010329, |
| 30 | BRAWH2010354, | BRAWH2010364, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2010536, | BRAWH2010552, | BRAWH2010584, | BRAWH2010618, | BRAWH2010619, | BRAWH2010754, |
|    | BRAWH2010980, | BRAWH2011066, | BRAWH2011079, | BRAWH2011096, | BRAWH2011155, | BRAWH2011166, |
|    | BRAWH2011204, | BRAWH2011286, | BRAWH2011294, | BRAWH2011400, | BRAWH2011762, | BRAWH2011795, |
|    | BRAWH2011796, | BRAWH2011812, | BRAWH2011823, | BRAWH2011860, | BRAWH2011920, | BRAWH2011958, |
| 35 | BRAWH2012054, | BRAWH2012077, | BRAWH2012161, | BRAWH2012162, | BRAWH2012164, | BRAWH2012258, |
|    | BRAWH2012277, | BRAWH2012326, | BRAWH2012538, | BRAWH2012540, | BRAWH2012619, | BRAWH2012749, |
|    | BRAWH2012827, | BRAWH2012866, | BRAWH2012963, | BRAWH2013047, | BRAWH2013219, | BRAWH2013294, |
|    | BRAWH2013748, | BRAWH2013866, | BRAWH2013871, | BRAWH2013914, | BRAWH2013941, | BRAWH2013955, |
|    | BRAWH2014053, | BRAWH2014234, |               |               |               |               |
| 40 | BRAWH2014379, | BRAWH2014414, | BRAWH2014511, | BRAWH2014662, | BRAWH2014717, | BRAWH2014729, |
|    | BRAWH2014876, | BRAWH2014934, | BRAWH2014954, | BRAWH2015247, | BRAWH2015349, | BRAWH2015375, |
|    | BRAWH2015385, | BRAWH2015595, | BRAWH2015728, | BRAWH2015853, | BRAWH2015866, | BRAWH2016028, |
|    | BRAWH2016106, | BRAWH2016160, | BRAWH2016209, | BRAWH2016221, | BRAWH2016223, | BRAWH2016269, |
|    | BRAWH2016305, | BRAWH2016439, | BRAWH2016446, | BRAWH2016514, | BRAWH2016562, | BRAWH2016655, |
| 45 | BRAWH2016679, | BRAWH2016702, | BRAWH2016724, | BRAWH2016785, | BRAWH2016792, | BRAWH2016800, |
|    | BRAWH2017002, | BRAWH2017103, | BRAWH2017250, | BRAWH2017294, | BRAWH2017305, | BRAWH2017379, |
|    | BRAWH2017407, | BRAWH2017433, | BRAWH2017523, | BRAWH2017534, | BRAWH2017542, | BRAWH2017635, |
|    | BRAWH2017913, | BRAWH2018206, |               |               |               |               |
|    | BRAWH2018267, | BRAWH2018282, | BRAWH2018317, | BRAWH2018506, | BRAWH2018514, | BRAWH2018527, |
| 50 | BRAWH2018601, | BRAWH2018729, | BRAWH2018875, | BRAWH2019053, | BRAWH2019055, | BRAWH2019198, |
|    | BRAWH3000078, | BRAWH3000088, | BRAWH3000100, | BRAWH3000166, | BRAWH3000329, | BRAWH3000410, |
|    | BRAWH3000446, | BRAWH3000491, | BRAWH3000604, | BRAWH3000884, | BRAWH3001053, | BRAWH3001319, |
|    | BRAWH3001475, | BRAWH3001636, | BRAWH3001638, | BRAWH3001712, | BRAWH3001760, | BRAWH3001783, |
|    | BRAWH3001833, | BRAWH3001879, | BRAWH3001891, | BRAWH3001918, | BRAWH3002433, | BRAWH3002467, |
| 55 | BRAWH3002513, | BRAWH3002600, | BRAWH3002819, | BRAWH3003019, | BRAWH3003136, | BRAWH3003244, |
|    | BRAWH3003343, | BRAWH3003411, | BRAWH3003522, | BRAWH3003573, | BRAWH3003598, | BRAWH3003801, |
|    | BRAWH3003975, | BRAWH3004222, |               |               |               |               |
|    | BRAWH3004335, | BRAWH3004453, | BRAWH3004530, | BRAWH3004666, | BRAWH3005037, | BRAWH3005047, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |                |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|    | BRAWH3005132, | BRAWH3005146, | BRAWH3005292, | BRAWH3005300, | BRAWH3005422, | BRAWH3005534,  |
|    | BRAWH3005886, | BRAWH3005892, | BRAWH3005896, | BRAWH3005912, | BRAWH3005981, | BRAWH3006547,  |
|    | BRAWH3006548, | BRAWH3006761, | BRAWH3006792, | BRAWH3007129, | BRAWH3007221, | BRAWH3007441,  |
|    | BRAWH3007455, | BRAWH3007506, | BRAWH3007726, | BRAWH3007783, | BRAWH3008167, | BRAWH3008341,  |
| 5  | BRAWH3008559, | BRAWH3008697, | BRAWH3008867, | BRAWH3008931, | BRAWH3009017, | BRAWH3009285,  |
|    | BRAWH3009297, | BRAWH3009546, | BRAWH3009961, | BRAWH3010461, | BRAWH3010560, | BRAWH3010602,  |
|    | BRAWH3010657, | BRAWH3010726, | BRAWH3010833, | BRAWH3011101, | BRAWH3011331, | BRAWH3011402,  |
|    | BRAWH3011577, | BRAWH3011623, |               |               |               |                |
|    | BRAWH3011637, | BRAWH3011685, | BRAWH3011907, | BRAWH3011929, | BRAWH3012005, | BRAWH3012662,  |
| 10 | BRAWH3012779, | BRAWH3013009, | BRAWH3013049, | BRAWH3013197, | BRAWH3013264, | BRAWH301350.8, |
|    | BRAWH3014609, | BRAWH3014639, | BRAWH3015017, | BRAWH3015175, | BRAWH3015260, | BRAWH3015610,  |
|    | BRAWH3015825, | BRAWH3016123, | BRAWH3016715, | BRAWH3017259, | BRAWH3017260, | BRAWH3017477,  |
|    | BRAWH3017537, | BRAWH3017980, | BRAWH3018063, | BRAWH3018369, | BRAWH3018548, | BRAWH3018969,  |
|    | BRAWH3019026, | BRAWH3019529, | BRAWH3019594, | BRAWH3019629, | BRAWH3019820, | BRAWH3020200,  |
| 15 | BRAWH3020318, | BRAWH3020486, | BRAWH3020884, | BRAWH3020928, | BRAWH3021012, | BRAWH3021574,  |
|    | BRAWH3021580, | BRAWH3021641, | BRAWH3021643, | BRAWH3021724, | BRAWH3022347, | BRAWH3022431,  |
|    | BRAWH3022459, | BRAWH3022542, |               |               |               |                |
|    | BRAWH3022719, | BRAWH3022866, | BRAWH3022900, | BRAWH3023156, | BRAWH3023168, | BRAWH3023172,  |
|    | BRAWH3023274, | BRAWH3023421, | BRAWH3024231, | BRAWH3024242, | BRAWH3024469, | BRAWH3024506,  |
| 20 | BRAWH3024613, | BRAWH3024989, | BRAWH3026349, | BRAWH3026394, | BRAWH3027420, | BRAWH3027440,  |
|    | BRAWH3027533, | BRAWH3027574, | BRAWH3027607, | BRAWH3027616, | BRAWH3027675, | BRAWH3027806,  |
|    | BRAWH3027880, | BRAWH3027927, | BRAWH3028202, | BRAWH3028223, | BRAWH3028306, | BRAWH3028461,  |
|    | BRAWH3028645, | BRAWH3028754, | BRAWH3028796, | BRAWH3029254, | BRAWH3029313, | BRAWH3029538,  |
|    | BRAWH3029556, | BRAWH3030613, | BRAWH3030772, | BRAWH3030810, | BRAWH3030892, | BRAWH3030910,  |
| 25 | BRAWH3030950, | BRAWH3031054, | BRAWH3031710, | BRAWH3031902, | BRAWH3032298, | BRAWH3032340,  |
|    | BRAWH3032571, | BRAWH3032620, |               |               |               |                |
|    | BRAWH3032930, | BRAWH3033117, | BRAWH3033293, | BRAWH3033448, | BRAWH3033513, | BRAWH3034097,  |
|    | BRAWH3034114, | BRAWH3034134, | BRAWH3034668, | BRAWH3034743, | BRAWH3034775, | BRAWH3034890,  |
|    | BRAWH3035154, | BRAWH3035403, | BRAWH3035904, | BRAWH3035914, | BRAWH3035936, | BRAWH3036077,  |
| 30 | BRAWH3036247, | BRAWH3036270, | BRAWH3036561, | BRAWH3036738, | BRAWH3036951, | BRAWH3037265,  |
|    | BRAWH3037394, | BRAWH3037533, | BRAWH3037979, | BRAWH3038055, | BRAWH3038230, | BRAWH3038252,  |
|    | BRAWH3038324, | BRCAN1000065, | BRCAN1000076, | BRCAN1000105, | BRCAN1000149, | BRCAN1000168,  |
|    | BRCAN2000148, | BRCAN2000149, | BRCAN2000209, | BRCAN2000239, | BRCAN2000346, | BRCAN2000364,  |
|    | BRCAN2000383, | BRCAN2000418, | BRCAN2000523, | BRCAN2000541, | BRCAN2000563, | BRCAN2000577,  |
| 35 | BRCAN2000620, | BRCAN2000639, |               |               |               |                |
|    | BRCAN2000763, | BRCAN2000832, | BRCAN2000923, | BRCAN2001223, | BRCAN2001866, | BRCAN2002173,  |
|    | BRCAN2002416, | BRCAN2002473, | BRCAN2002562, | BRCAN2002662, | BRCAN2002826, | BRCAN2002854,  |
|    | BRCAN2002856, | BRCAN2002892, | BRCAN2002944, | BRCAN2002948, | BRCAN2003070, | BRCAN2003269,  |
|    | BRCAN2003389, | BRCAN2003628, | BRCAN2003703, | BRCAN2003746, | BRCAN2003814, | BRCAN2003987,  |
| 40 | BRCAN2004173, | BRCAN2004355, | BRCAN2004371, | BRCAN2004653, | BRCAN2004699, | BRCAN2005436,  |
|    | BRCAN2005449, | BRCAN2006019, | BRCAN2006051, | BRCAN2006063, | BRCAN2006117, | BRCAN2006174,  |
|    | BRCAN2006290, | BRCAN2006297, | BRCAN2006323, | BRCAN2006401, | BRCAN2006411, | BRCAN2006450,  |
|    | BRCAN2006955, | BRCAN2007119, | BRCAN2007144, | BRCAN2007409, | BRCAN2007426, | BRCAN2007525,  |
|    | BRCAN2007700, | BRCAN2008494, |               |               |               |                |
| 45 | BRCAN2008528, | BRCAN2008701, | BRCAN2008894, | BRCAN2009156, | BRCAN2009168, | BRCAN2009203,  |
|    | BRCAN2010374, | BRCAN2010376, | BRCAN2010547, | BRCAN2010581, | BRCAN2010665, | BRCAN2011254,  |
|    | BRCAN2011316, | BRCAN2011602, | BRCAN2012110, | BRCAN2012355, | BRCAN2012402, | BRCAN2012408,  |
|    | BRCAN2012481, | BRCAN2012613, | BRCAN2012713, | BRCAN2012929, | BRCAN2013655, | BRCAN2013660,  |
|    | BRCAN2014143, | BRCAN2014229, | BRCAN2014370, | BRCAN2014602, | BRCAN2014652, | BRCAN2014788,  |
| 50 | BRCAN2014881, | BRCAN2014952, | BRCAN2015371, | BRCAN2015402, | BRCAN2015464, | BRCAN2015719,  |
|    | BRCAN2015757, | BRCAN2015886, | BRCAN2016025, | BRCAN2016046, | BRCAN2016174, | BRCAN2016433,  |
|    | BRCAN2016619, | BRCAN2016762, | BRCAN2016814, | BRCAN2017442, | BRCAN2017905, | BRCAN2018240,  |
|    | BRCAN2018269, | BRCAN2018490, |               |               |               |                |
|    | BRCAN2018566, | BRCAN2018667, | BRCAN2018748, | BRCAN2018935, | BRCAN2019002, | BRCAN2019387,  |
| 55 | BRCAN2019653, | BRCAN2019773, | BRCAN2019907, | BRCAN2020234, | BRCAN2020331, | BRCAN2020412,  |
|    | BRCAN2020467, | BRCAN2020710, | BRCAN2020880, | BRCAN2021028, | BRCAN2021325, | BRCAN2021452,  |
|    | BRCAN2021669, | BRCAN2021718, | BRCAN2022191, | BRCAN2022472, | BRCAN2022474, | BRCAN2023347,  |
|    | BRCAN2023724, | BRCAN2024451, | BRCAN2024563, | BRCAN2025009, | BRCAN2025093, | BRCAN2025349,  |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRCAN2025368, | BRCAN2025712, | BRCAN2025982, | BRCAN2026117, | BRCAN2026197, | BRCAN2026340, |
|    | BRCAN2026711, | BRCAN2027150, | BRCAN2027310, | BRCAN2027334, | BRCAN2027355, | BRCAN2027364, |
|    | BRCAN2027513, | BRCAN2027593, | BRCAN2027970, | BRCAN2028021, | BRCAN2028036, | BRCAN2028040, |
|    | BRCAN2028319, | BRCAN2028338, |               |               |               |               |
| 5  | BRCAN2028378, | BRCAN2028460, | BRCAN2028545, | BRCAN2028634, | BRCAN2028702, | BRCOC1000087, |
|    | BRCOC1000094, | BRCOC2000004, | BRCOC2000047, | BRCOC2000152, | BRCOC2000184, | BRCOC2000186, |
|    | BRCOC2000360, | BRCOC2000404, | BRCOC2000487, | BRCOC2000637, | BRCOC2000670, | BRCOC2000816, |
|    | BRCOC2000850, | BRCOC2001355, | BRCOC2002085, | BRCOC2002155, | BRCOC2002323, | BRCOC2002659, |
|    | BRCOC2002664, | BRCOC2002686, | BRCOC2002751, | BRCOC2002756, | BRCOC2002777, | BRCOC2002835, |
| 10 | BRCOC2003100, | BRCOC2003125, | BRCOC2003213, | BRCOC2003513, | BRCOC2003732, | BRCOC2003740, |
|    | BRCOC2004036, | BRCOC2004175, | BRCOC2004354, | BRCOC2004455, | BRCOC2004950, | BRCOC2005542, |
|    | BRCOC2005903, | BRCOC2005951, | BRCOC2006164, | BRCOC2006189, | BRCOC2006243, | BRCOC2006270, |
|    | BRCOC2006639, | BRCOC2006942, |               |               |               |               |
|    | BRCOC2007034, | BRCOC2007593, | BRCOC2007733, | BRCOC2007769, | BRCOC2008064, | BRCOC2008225, |
| 15 | BRCOC2008642, | BRCOC2008993, | BRCOC2009052, | BRCOC2009196, | BRCOC2009380, | BRCOC2009638, |
|    | BRCOC2009937, | BRCOC2010115, | BRCOC2010123, | BRCOC2010510, | BRCOC2010980, | BRCOC2010994, |
|    | BRCOC2011010, | BRCOC2011398, | BRCOC2011418, | BRCOC2011506, | BRCOC2011769, | BRCOC2011996, |
|    | BRCOC2012229, | BRCOC2012386, | BRCOC2012813, | BRCOC2013448, | BRCOC2013573, | BRCOC2013675, |
|    | BRCOC2013780, | BRCOC2014013, | BRCOC2014033, | BRCOC2014400, | BRCOC2014748, | BRCOC2014833, |
| 20 | BRCOC2015824, | BRCOC2015908, | BRCOC2015944, | BRCOC2016525, | BRCOC2016661, | BRCOC2017061, |
|    | BRCOC2017652, | BRCOC2017856, | BRCOC2018775, | BRCOC2018877, | BRCOC2019255, | BRCOC2019549, |
|    | BRCOC2019841, | BRCOC2019896, |               |               |               |               |
|    | BRCOC2019903, | BRCOC2019910, | BRCOC2019934, | BRCOC2020122, | BRCOC2020142, | BRHIP1000058, |
|    | BRHIP1000072, | BRHIP1000104, | BRHIP1000108, | BRHIP1000129, | BRHIP1000174, | BRHIP1000258, |
| 25 | BRHIP2000021, | BRHIP2000079, | BRHIP2000087, | BRHIP2000163, | BRHIP2000210, | BRHIP2000239, |
|    | BRHIP2000245, | BRHIP2000312, | BRHIP2000359, | BRHIP2000445, | BRHIP2000506, | BRHIP2000532, |
|    | BRHIP2000534, | BRHIP2000553, | BRHIP2000621, | BRHIP2000691, | BRHIP2000819, | BRHIP2000826, |
|    | BRHIP2000920, | BRHIP2001074, | BRHIP2001686, | BRHIP2001782, | BRHIP2001802, | BRHIP2001805, |
|    | BRHIP2001886, | BRHIP2001927, | BRHIP2002122, | BRHIP2002143, | BRHIP2002172, | BRHIP2002339, |
| 30 | BRHIP2002346, | BRHIP2002510, | BRHIP2002664, | BRHIP2002722, | BRHIP2002929, | BRHIP2003048, |
|    | BRHIP2003242, | BRHIP2003272, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2003748, | BRHIP2003786, | BRHIP2003828, | BRHIP2003917, | BRHIP2004312, | BRHIP2004355, |
|    | BRHIP2004359, | BRHIP2004814, | BRHIP2004883, | BRHIP2004902, | BRHIP2005010, | BRHIP2005236, |
|    | BRHIP2005271, | BRHIP2005354, | BRHIP2005600, | BRHIP2005719, | BRHIP2005724, | BRHIP2005752, |
| 35 | BRHIP2005932, | BRHIP2006617, | BRHIP2006782, | BRHIP2006800, | BRHIP2006819, | BRHIP2006921, |
|    | BRHIP2007307, | BRHIP2007616, | BRHIP2007690, | BRHIP2007741, | BRHIP2007928, | BRHIP2007969, |
|    | BRHIP2008269, | BRHIP2008389, | BRHIP2008607, | BRHIP2008756, | BRHIP2008909, | BRHIP2009019, |
|    | BRHIP2009177, | BRHIP2009340, | BRHIP2009351, | BRHIP2009414, | BRHIP2009474, | BRHIP2009617, |
|    | BRHIP2009685, | BRHIP2010217, | BRHIP2010309, | BRHIP2010444, | BRHIP2010593, | BRHIP2010610, |
| 40 | BRHIP2010723, | BRHIP2010744, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2011080, | BRHIP2011120, | BRHIP2011199, | BRHIP2011508, | BRHIP2011576, | BRHIP2011783, |
|    | BRHIP2011838, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2011891, | BRHIP2011933, | BRHIP2012054, | BRHIP2012059, | BRHIP2012141, | BRHIP2012314, |
|    | BRHIP2012360, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP2012545, | BRHIP2012580, | BRHIP2012627, | BRHIP2012642, | BRHIP2012750, | BRHIP2012922, |
|    | BRHIP2012923, | BRHIP2012972, | BRHIP2013286, | BRHIP2013447, | BRHIP2013510, | BRHIP2013699, |
| 45 | BRHIP2013723, | BRHIP2013958, | BRHIP2013972, | BRHIP2014063, | BRHIP2014228, | BRHIP2014285, |
|    | BRHIP2014291, | BRHIP2014373, | BRHIP2014386, | BRHIP2014387, | BRHIP2014954, | BRHIP2015153, |
|    | BRHIP2015224, | BRHIP2015356, | BRHIP2015360, | BRHIP2015679, | BRHIP2016005, | BRHIP2016125, |
|    | BRHIP2016788, | BRHIP2016968, | BRHIP2016990, | BRHIP2017010, | BRHIP2017315, | BRHIP2017385, |
|    | BRHIP2017404, | BRHIP2017542, | BRHIP2017553, | BRHIP2017642, | BRHIP2017714, | BRHIP2017780, |
| 50 | BRHIP2017945, | BRHIP2018014, | BRHIP2018369, | BRHIP2018612, | BRHIP2018635, | BRHIP2018650, |
|    | BRHIP2018719, | BRHIP2018805, | BRHIP2018998, | BRHIP2019007, | BRHIP2019047, | BRHIP2019177, |
|    | BRHIP2019186, | BRHIP2019291, | BRHIP2019494, | BRHIP2019589, | BRHIP2019641, | BRHIP2019819, |
|    | BRHIP2019884, | BRHIP2019972, | BRHIP2020182, | BRHIP2020509, | BRHIP2020573, | BRHIP2020622, |
|    | BRHIP2020695, | BRHIP2020743, | BRHIP2020842, | BRHIP2020859, | BRHIP2020930, | BRHIP2021102, |
| 55 | BRHIP2021289, | BRHIP2021495, | BRHIP2021615, | BRHIP2021744, | BRHIP2021858, | BRHIP2021870, |
|    | BRHIP2021929, | BRHIP2022006, | BRHIP2022054, | BRHIP2022221, | BRHIP2022298, | BRHIP2022467, |
|    | BRHIP2022708, | BRHIP2022986, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2023071, | BRHIP2023229, | BRHIP2023272, | BRHIP2023292, | BRHIP2023309, | BRHIP2023369, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRHIP2023438, | BRHIP2023695, | BRHIP2023735, | BRHIP2023762, | BRHIP2023773, | BRHIP2023860, |
|    | BRHIP2023869, | BRHIP2024046, | BRHIP2024165, | BRHIP2024201, | BRHIP2024347, | BRHIP2024398, |
|    | BRHIP2024549, | BRHIP2024789, | BRHIP2024941, | BRHIP2025245, | BRHIP2025366, | BRHIP2025448, |
|    | BRHIP2025679, | BRHIP2025739, | BRHIP2025797, | BRHIP2026021, | BRHIP2026061, | BRHIP2026155, |
| 5  | BRHIP2026214, | BRHIP2026288, | BRHIP2026346, | BRHIP2026557, | BRHIP2026723, | BRHIP2026877, |
|    | BRHIP2027054, | BRHIP2027077, | BRHIP2027563, | BRHIP2027685, | BRHIP2027762, | BRHIP2028187, |
|    | BRHIP2028303, | BRHIP2028330, | BRHIP2028480, | BRHIP2028583, | BRHIP2028593, | BRHIP2029176, |
|    | BRHIP2029283, | BRHIP2029393, |               |               |               |               |
|    | BRHIP2029529, | BRHIP2029643, | BRHIP2029663, | BRHIP3000060, | BRHIP3000070, | BRHIP3000081, |
| 10 | BRHIP3000111, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3000131, | BRHIP3000240, | BRHIP3000457, | BRHIP3000475, | BRHIP3000488, | BRHIP3000526, |
|    | BRHIP3000626, | BRHIP3000859, | BRHIP3000907, | BRHIP3001079, | BRHIP3001141, | BRHIP3001283, |
|    | BRHIP3001338, | BRHIP3001360, | BRHIP3001481, | BRHIP3001878, | BRHIP3001964, | BRHIP3002114, |
|    | BRHIP3002124, | BRHIP3002363, | BRHIP3002691, | BRHIP3002920, | BRHIP3002931, | BRHIP3003063, |
|    | BRHIP3003126, | BRHIP3003306, | BRHIP3003340, | BRHIP3003395, | BRHIP3003484, | BRHIP3003644, |
| 15 | BRHIP3003688, | BRHIP3003795, | BRHIP3003961, | BRHIP3003984, | BRHIP3004193, | BRHIP3004215, |
|    | BRHIP3004416, | BRHIP3004710, | BRHIP3004725, | BRHIP3004774, | BRHIP3004786, | BRHIP3004863, |
|    | BRHIP3004968, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3005037, | BRHIP3005137, | BRHIP3005142, | BRHIP3005231, | BRHIP3005574, | BRHIP3005673, |
|    | BRHIP3005768, | BRHIP3005801, | BRHIP3005944, | BRHIP3006279, | BRHIP3006294, | BRHIP3006390, |
| 20 | BRHIP3006449, | BRHIP3006683, | BRHIP3006717, | BRHIP3006786, | BRHIP3006950, | BRHIP3007172, |
|    | BRHIP3007183, | BRHIP3007195, | BRHIP3007239, | BRHIP3007291, | BRHIP3007409, | BRHIP3007424, |
|    | BRHIP3007483, | BRHIP3007609, | BRHIP3007640, | BRHIP3007960, | BRHIP3008082, | BRHIP3008183, |
|    | BRHIP3008314, | BRHIP3008320, | BRHIP3008405, | BRHIP3008598, | BRHIP3008606, | BRHIP3008691, |
|    | BRHIP3008714, | BRHIP3008997, | BRHIP3009099, | BRHIP3009140, | BRHIP3009181, | BRHIP3009318, |
| 25 | BRHIP3009427, | BRHIP3009448, | BRHIP3009672, | BRHIP3009753, | BRHIP3010135, | BRHIP3010289, |
|    | BRHIP3010529, | BRHIP3011082, |               |               |               |               |
|    | BRHIP3011241, | BRHIP3011269, | BRHIP3011460, | BRHIP3011567, | BRHIP3011831, | BRHIP3012185, |
|    | BRHIP3012289, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3012357, | BRHIP3012736, | BRHIP3012745, | BRHIP3012868, | BRHIP3013078, | BRHIP3013271, |
|    | BRHIP3013588, | BRHIP3013698, | BRHIP3013765, | BRHIP3013897, | BRHIP3014237, | BRHIP3014675, |
| 30 | BRHIP3015620, | BRHIP3015751, | BRHIP3015854, | BRHIP3016032, | BRHIP3016213, | BRHIP3016302, |
|    | BRHIP3016421, | BRHIP3017109, | BRHIP3017146, | BRHIP3017256, | BRHIP3017325, | BRHIP3017558, |
|    | BRHIP3017637, | BRHIP3018278, | BRHIP3018784, | BRHIP3019643, | BRHIP3019824, | BRHIP3019880, |
|    | BRHIP3019956, | BRHIP3020155, | BRHIP3020182, | BRHIP3020733, | BRHIP3021019, | BRHIP3021499, |
|    | BRHIP3021534, | BRHIP3021778, | BRHIP3021987, | BRHIP3022656, | BRHIP3023922, | BRHIP3024118, |
| 35 | BRHIP3024533, |               |               |               |               |               |
|    | BRHIP3024703, | BRHIP3024725, | BRHIP3024820, | BRHIP3025161, | BRHIP3025702, | BRHIP3025795, |
|    | BRHIP3025844, | BRHIP3026052, | BRHIP3026097, | BRHIP3026231, | BRHIP3026335, | BRHIP3026651, |
|    | BRHIP3027105, | BRHIP3027137, | BRHIP3027160, | BRHIP3027191, | BRHIP3027501, | BRHIP3027594, |
|    | BRHIP3027651, | BRHIP3027854, | BRHIP3027947, | BRHIP3028570, | BRHIP3028742, | BRSSN1000056, |
| 40 | BRSSN1000059, | BRSSN1000092, | BRSSN1000153, | BRSSN2000097, | BRSSN2000175, | BRSSN2000197, |
|    | BRSSN2000244, | BRSSN2000293, | BRSSN2000312, | BRSSN2000518, | BRSSN2000561, | BRSSN2000566, |
|    | BRSSN2000684, | BRSSN2000715, | BRSSN2000832, | BRSSN2001275, | BRSSN2001342, | BRSSN2001426, |
|    | BRSSN2001503, | BRSSN2001579, | BRSSN2001758, | BRSSN2001810, | BRSSN2002857, | BRSSN2002859, |
|    | BRSSN2003012, | BRSSN2003086, |               |               |               |               |
| 45 | BRSSN2003093, | BRSSN2003820, | BRSSN2003841, | BRSSN2003937, | BRSSN2004142, | BRSSN2004303, |
|    | BRSSN2004304, | BRSSN2004496, | BRSSN2004657, | BRSSN2004679, | BRSSN2004686, | BRSSN2004710, |
|    | BRSSN2004719, | BRSSN2005847, | BRSSN2006133, | BRSSN2006390, | BRSSN2006575, | BRSSN2006611, |
|    | BRSSN2006644, | BRSSN2007076, | BRSSN2007168, | BRSSN2007202, | BRSSN2007338, | BRSSN2007464, |
|    | BRSSN2007504, | BRSSN2007819, | BRSSN2008125, | BRSSN2008419, | BRSSN2008464, | BRSSN2008549, |
| 50 | BRSSN2008797, | BRSSN2009119, | BRSSN2009378, | BRSSN2009389, | BRSSN2009395, | BRSSN2009627, |
|    | BRSSN2009630, | BRSSN2009702, | BRSSN2010110, | BRSSN2010587, | BRSSN2010596, | BRSSN2010830, |
|    | BRSSN2011262, | BRSSN2011653, | BRSSN2011738, | BRSSN2011843, | BRSSN2012081, | BRSSN2012103, |
|    | BRSSN2012157, | BRSSN2012198, |               |               |               |               |
|    | BRSSN2012254, | BRSSN2012439, | BRSSN2012622, | BRSSN2012691, | BRSSN2012838, | BRSSN2013095, |
| 55 | BRSSN2013544, | BRSSN2013696, | BRSSN2013702, | BRSSN2013733, | BRSSN2013753, | BRSSN2013874, |
|    | BRSSN2014112, | BRSSN2014294, | BRSSN2014299, | BRSSN2014424, | BRSSN2014513, | BRSSN2014556, |
|    | BRSSN2014573, | BRSSN2014610, | BRSSN2014636, | BRSSN2015199, | BRSSN2015238, | BRSSN2015369, |
|    | BRSSN2015493, | BRSSN2015497, | BRSSN2015554, | BRSSN2015707, | BRSSN2015773, | BRSSN2015907, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRSSN2015982, | BRSSN2016589, | BRSSN2016768, | BRSSN2016905, | BRSSN2017297, | BRSSN2017530, |
|    | BRSSN2017682, | BRSSN2017757, | BRSSN2018218, | BRSSN2018440, | BRSSN2018447, | BRSSN2018581, |
|    | BRSSN2018731, | BRSSN2018771, | BRSSN2018925, | BRSTN1000083, | BRSTN1000097, | BRSTN2000058, |
|    | BRSTN2000070, | BRSTN2000220, |               |               |               |               |
| 5  | BRSTN2000312, | BRSTN2000367, | BRSTN2000536, | BRSTN2000872, | BRSTN2001613, | BRSTN2001801, |
|    | BRSTN2002105, | BRSTN2002400, | BRSTN2002532, | BRSTN2002691, | BRSTN2003590, | BRSTN2003835, |
|    | BRSTN2004863, | BRSTN2004869, | BRSTN2004987, | BRSTN2005721, | BRSTN2006306, | BRSTN2006466, |
|    | BRSTN2006580, | BRSTN2006583, | BRSTN2006638, | BRSTN2006865, | BRSTN2007000, | BRSTN2007118, |
|    | BRSTN2007284, | BRSTN2007765, | BRSTN2008052, | BRSTN2008283, | BRSTN2008367, | BRSTN2008418, |
| 10 | BRSTN2008457, | BRSTN2008475, | BRSTN2008930, | BRSTN2009247, | BRSTN2010107, | BRSTN2010363, |
|    | BRSTN2010416, | BRSTN2010500, | BRSTN2010569, | BRSTN2010750, | BRSTN2010923, | BRSTN2011211, |
|    | BRSTN2011597, | BRSTN2011688, | BRSTN2011799, | BRSTN2012089, | BRSTN2012284, | BRSTN2012320, |
|    | BRSTN2012380, | BRSTN2012451, |               |               |               |               |
|    | BRSTN2013171, | BRSTN2013354, | BRSTN2014490, | BRSTN2014633, | BRSTN2014751, | BRSTN2014770, |
| 15 | BRSTN2015015, | BRSTN2015889, | BRSTN2015978, | BRSTN2016066, | BRSTN2016335, | BRSTN2016678, |
|    | BRSTN2016918, | BRSTN2016992, | BRSTN2017104, | BRSTN2017151, | BRSTN2017237, | BRSTN2017379, |
|    | BRSTN2017761, | BRSTN2017771, | BRSTN2017995, | BRSTN2018077, | BRSTN2018083, | BRSTN2018596, |
|    | BRSTN2018692, | BRSTN2018712, | BRSTN2019079, | BRSTN2019129, | BRTHA1000021, | BRTHA1000063, |
|    | BRTHA1000311, | BRTHA2000474, | BRTHA2000514, | BRTHA2000574, | BRTHA2000855, | BRTHA2000969, |
| 20 | BRTHA2000972, | BRTHA2001304, | BRTHA2001370, | BRTHA2001462, | BRTHA2001717, | BRTHA2001812, |
|    | BRTHA2002091, | BRTHA2002115, | BRTHA2002133, | BRTHA2002281, | BRTHA2002376, | BRTHA2002442, |
|    | BRTHA2002493, | BRTHA2002565, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2002608, | BRTHA2002702, | BRTHA2002721, | BRTHA2002726, | BRTHA2002741, | BRTHA2002808, |
|    | BRTHA2002896, | BRTHA2002903, | BRTHA2003030, | BRTHA2003110, | BRTHA2003116, | BRTHA2003436, |
| 25 | BRTHA2003759, | BRTHA2003794, | BRTHA2004371, | BRTHA2004582, | BRTHA2004629, | BRTHA2004639, |
|    | BRTHA2004642, | BRTHA2004812, | BRTHA2004821, | BRTHA2004978, | BRTHA2004992, | BRTHA2005005, |
|    | BRTHA2005013, | BRTHA2005448, | BRTHA2005579, | BRTHA2005942, | BRTHA2005956, | BRTHA2006075, |
|    | BRTHA2006146, | BRTHA2006194, | BRTHA2006232, | BRTHA2006720, | BRTHA2006735, | BRTHA2006974, |
|    | BRTHA2006975, | BRTHA2007060, | BRTHA2007122, | BRTHA2007422, | BRTHA2007603, | BRTHA2007665, |
| 30 | BRTHA2007998, | BRTHA2008316, | BRTHA2008335, | BRTHA2008502, | BRTHA2008513, | BRTHA2008527, |
|    | BRTHA2008535, | BRTHA2008598, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2008669, | BRTHA2008955, | BRTHA2009311, | BRTHA2009349, | BRTHA2009486, | BRTHA2009803, |
|    | BRTHA2009846, | BRTHA2009886, | BRTHA2009972, | BRTHA2010008, | BRTHA2010033, | BRTHA2010073, |
|    | BRTHA2010097, | BRTHA2010191, | BRTHA2010397, | BRTHA2010672, | BRTHA2010884, | BRTHA2010907, |
| 35 | BRTHA2011062, | BRTHA2011194, | BRTHA2011321, | BRTHA2011351, | BRTHA2011500, | BRTHA2011641, |
|    | BRTHA2011691, | BRTHA2012129, | BRTHA2012189, | BRTHA2012351, | BRTHA2012392, | BRTHA2012466, |
|    | BRTHA2012555, | BRTHA2012562, | BRTHA2012980, | BRTHA2013054, | BRTHA2013262, | BRTHA2013275, |
|    | BRTHA2013426, | BRTHA2013460, | BRTHA2013515, | BRTHA2013540, | BRTHA2013595, | BRTHA2013610, |
|    | BRTHA2013707, | BRTHA2013942, | BRTHA2014287, | BRTHA2014334, | BRTHA2014381, | BRTHA2014578, |
| 40 | BRTHA2014647, | BRTHA2014663, |               |               |               |               |
|    | BRTHA2014792, | BRTHA2014828, | BRTHA2014909, | BRTHA2014975, | BRTHA2014997, | BRTHA2015406, |
|    | BRTHA2015478, | BRTHA2015696, | BRTHA2015700, | BRTHA2015853, | BRTHA2015878, | BRTHA2016179, |
|    | BRTHA2016215, | BRTHA2016267, | BRTHA2016318, | BRTHA2016496, | BRTHA2016543, | BRTHA2016552, |
|    | BRTHA2016577, | BRTHA2016765, | BRTHA2016918, | BRTHA2017353, | BRTHA2017364, | BRTHA2017972, |
| 45 | BRTHA2017985, | BRTHA2018011, | BRTHA2018129, | BRTHA2018165, | BRTHA2018304, | BRTHA2018344, |
|    | BRTHA2018420, | BRTHA2018443, | BRTHA2018504, | BRTHA2018558, | BRTHA2018591, | BRTHA2018624, |
|    | BRTHA2018706, | BRTHA2018707, | BRTHA2019014, | BRTHA2019022, | BRTHA2019048, | BRTHA2019073, |
|    | BRTHA2019726, | BRTHA2019743, | BRTHA2020400, | BRTHA2020566, | BRTHA2020642, | BRTHA2020695, |
|    | BRTHA2020721, | BRTHA2020781, |               |               |               |               |
| 50 | BRTHA2020811, | BRTHA2020910, | BRTHA2021212, | BRTHA2021440, | BRTHA2021450, | BRTHA2022074, |
|    | BRTHA2022914, | BRTHA2022968, | BRTHA2023402, | BRTHA2023437, | BRTHA2024177, | BRTHA2024354, |
|    | BRTHA2024712, | BRTHA2025869, | BRTHA2026071, | BRTHA2026290, | BRTHA2026311, | BRTHA2027227, |
|    | BRTHA2027229, | BRTHA2027250, | BRTHA2027546, | BRTHA2028297, | BRTHA2029969, | BRTHA2030036, |
|    | BRTHA2030213, | BRTHA2031517, | BRTHA2031800, | BRTHA2031917, | BRTHA2032763, | BRTHA2032845, |
| 55 | BRTHA2033122, | BRTHA2033155, | BRTHA2033264, | BRTHA2033320, | BRTHA2033469, | BRTHA2033683, |
|    | BRTHA2034281, | BRTHA2034576, | BRTHA2034874, | BRTHA2035448, | BRTHA2035743, | BRTHA2036055, |
|    | BRTHA2036295, | BRTHA2036660, | BRTHA2037247, | BRTHA2038279, | BRTHA2038345, | BRTHA2038353, |
|    | BRTHA2038396, | BRTHA3000252, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | BRTHA3000273, | BRTHA3000296, | BRTHA3000297, | BRTHA3000325, | BRTHA3000456, | BRTHA3000633, |
|    | BRTHA3000789, | BRTHA3001221, | BRTHA3001623, | BRTHA3002265, | BRTHA3002401, | BRTHA3002411, |
|    | BRTHA3002427, | BRTHA3002864, | BRTHA3002933, | BRTHA3002955, | BRTHA3003000, | BRTHA3003225, |
|    | BRTHA3003339, | BRTHA3003343, | BRTHA3003417, | BRTHA3003449, | BRTHA3003474, | BRTHA3003490, |
| 5  | BRTHA3003704, | BRTHA3004432, | BRTHA3004475, | BRTHA3004502, | BRTHA3004610, | BRTHA3005046, |
|    | BRTHA3005735, | BRTHA3005988, | BRTHA3006318, | BRTHA3006593, | BRTHA3006856, | BRTHA3007113, |
|    | BRTHA3007130, | BRTHA3007148, | BRTHA3007319, | BRTHA3007469, | BRTHA3007472, | BRTHA3007532, |
|    | BRTHA3007662, | BRTHA3007685, | BRTHA3007769, | BRTHA3007922, | BRTHA3008143, | BRTHA3008293, |
|    | BRTHA3008310, | BRTHA3008386, |               |               |               |               |
| 10 | BRTHA3008520, | BRTHA3008608, | BRTHA3008694, | BRTHA3008778, | BRTHA3008826, | BRTHA3009037, |
|    | BRTHA3009090, | BRTHA3009291, | BRTHA3009858, | BRTHA3010135, | BRTHA3010366, | BRTHA3010469, |
|    | BRTHA3010530, | BRTHA3010540, | BRTHA3010717, | BRTHA3011149, | BRTHA3011187, | BRTHA3011194, |
|    | BRTHA3011229, | BRTHA3011361, | BRTHA3011510, | BRTHA3011892, | BRTHA3012265, | BRTHA3013860, |
|    | BRTHA3013882, | BRTHA3013884, | BRTHA3013981, | BRTHA3014000, | BRTHA3014105, | BRTHA3014507, |
| 15 | BRTHA3014547, | BRTHA3014691, | BRTHA3014835, | BRTHA3014854, | BRTHA3014908, | BRTHA3014920, |
|    | BRTHA3015815, | BRTHA3016616, | BRTHA3016835, | BRTHA3016845, | BRTHA3016917, | BRTHA3017047, |
|    | BRTHA3017589, | BRTHA3017848, | BRTHA3018409, | BRTHA3018514, | BRTHA3018617, | BRTHA3018623, |
|    | BRTHA3018656, | BRTHA3019048, |               |               |               |               |
|    | BRTHA3019105, | BRTHA3019183, | BRTHA3020000, | BRTHA3020369, | BRTHA3021569, | BRTHA3021708, |
| 20 | BRTHA3021786, | BRTHA3021971, | BRTHA3022641, | BRTHA3023523, | BRTHA3023590, | BRTHA3023929, |
|    | BRTHA3024233, | BRTHA3024600, | BRTHA3025073, | BRTHA3025789, | BRTHA3025826, | BRTHA3026161, |
|    | BRTHA3026180, | BRTHA3026556, | BRTHA3026916, | BRTHA3027171, | BRTHA3027318, | BRTHA3027638, |
|    | BRTHA3027820, | BRTHA3027957, | BRTHA3028339, | BRTHA3028505, | BRTHA3028782, | CD34C2000051, |
|    | CD34C2000152, | CD34C2000175, | CD34C2000443, | CD34C3000125, | CD34C3000252, | CD34C3000314, |
| 25 | CD34C3000424, | CD34C3000494, | CERVX1000042, | CERVX2000812, | CERVX2000968, | CERVX2002006, |
|    | CERVX2002013, | CERVX2002430, | CERVX2002770, | CHONS1000058, | CHONS2000172, | CHONS2000797, |
|    | CHONS2001287, | CHONS2001382, |               |               |               |               |
|    | CHONS2001797, | CHONS2001834, | CHONS2002419, | COLON1000030, | COLON1000084, | COLON1000135, |
|    | COLON2000470, | COLON2000557, | COLON2000568, | COLON2001721, | COLON2001829, | COLON2001866, |
| 30 | COLON2002443, | COLON2002520, | COLON2003043, | COLON2003529, | COLON2004318, | COLON2004351, |
|    | COLON2004478, | COLON2004911, | COLON2005126, | COLON2005623, | COLON2005735, | COLON2005772, |
|    | COLON2006263, | COLON2006282, | COLON2006417, | COLON2007274, | COLON2007733, | COLON2008105, |
|    | COLON2009337, | COLON2009499, | CORDB1000140, | CORDB2000061, | CORDB2000127, | CORDB2000541, |
|    | CTONG1000009, | CTONG1000010, | CTONG1000020, | CTONG1000022, | CTONG1000040, | CTONG1000056, |
| 35 | CTONG1000062, | CTONG1000086, | CTONG1000088, | CTONG1000093, | CTONG1000097, | CTONG1000113, |
|    | CTONG1000165, | CTONG1000175, |               |               |               |               |
|    | CTONG1000181, | CTONG1000218, | CTONG1000220, | CTONG1000283, | CTONG1000288, | CTONG1000302, |
|    | CTONG1000341, | CTONG1000476, | CTONG1000488, | CTONG1000508, | CTONG1000540, | CTONG2000031, |
|    | CTONG2000034, | CTONG2000042, | CTONG2000063, | CTONG2000201, | CTONG2000218, | CTONG2000279, |
| 40 | CTONG2000303, | CTONG2000330, | CTONG2000395, | CTONG2000452, | CTONG2000465, | CTONG2000469, |
|    | CTONG2000480, | CTONG2000561, | CTONG2000589, | CTONG2000766, | CTONG2000771, | CTONG2000819, |
|    | CTONG2000827, | CTONG2000846, | CTONG2000855, | CTONG2000977, | CTONG2001139, | CTONG2001226, |
|    | CTONG2001320, | CTONG2001366, | CTONG2001413, | CTONG2001428, | CTONG2001513, | CTONG2001524, |
|    | CTONG2001533, | CTONG2001598, | CTONG2001681, | CTONG2001724, | CTONG2001749, | CTONG2001800, |
| 45 | CTONG2001820, | CTONG2001858, |               |               |               |               |
|    | CTONG2001877, | CTONG2001911, | CTONG2001955, | CTONG2002066, | CTONG2002095, | CTONG2002143, |
|    | CTONG2002395, | CTONG2002417, | CTONG2002418, | CTONG2002453, | CTONG2002520, | CTONG2002558, |
|    | CTONG2002590, | CTONG2002709, | CTONG2002721, | CTONG2002816, | CTONG2002820, | CTONG2002832, |
|    | CTONG2002841, | CTONG2002903, | CTONG2002965, | CTONG2002999, | CTONG2003028, | CTONG2003094, |
| 50 | CTONG2003100, | CTONG2003115, | CTONG2003189, | CTONG2003245, | CTONG2003293, | CTONG2003350, |
|    | CTONG2003361, | CTONG2003372, | CTONG2003375, | CTONG2003427, | CTONG2003599, | CTONG2003680, |
|    | CTONG2003699, | CTONG2003764, | CTONG2003782, | CTONG2003889, | CTONG2003937, | CTONG2003945, |
|    | CTONG2004000, | CTONG2004062, | CTONG2004115, | CTONG2004126, | CTONG2004264, | CTONG2004305, |
|    | CTONG2004397, | CTONG2004454, |               |               |               |               |
| 55 | CTONG2004487, | CTONG2004550, | CTONG2004669, | CTONG2004716, | CTONG2004912, | CTONG2004941, |
|    | CTONG2004948, | CTONG2005028, | CTONG2005049, | CTONG2005110, | CTONG2005265, | CTONG2005278, |
|    | CTONG2005290, | CTONG2005374, | CTONG2005399, | CTONG2005468, | CTONG2005553, | CTONG2005567, |
|    | CTONG2005585, | CTONG2005635, | CTONG2005775, | CTONG2005795, | CTONG2005890, | CTONG2005904, |



EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | CTONG2005913, | CTONG2006004, | CTONG2006129, | CTONG2006223, | CTONG2006273, | CTONG2006310, |
|    | CTONG2006393, | CTONG2006412, | CTONG2006449, | CTONG2006515, | CTONG2006524, | CTONG2006568, |
|    | CTONG2006611, | CTONG2006620, | CTONG2006666, | CTONG2006691, | CTONG2006709, | CTONG2006798, |
|    | CTONG2006836, | CTONG2006942, | CTONG2006964, | CTONG2007007, | CTONG2007009, | CTONG2007072, |
| 5  | CTONG2007091, | CTONG2007104, |               |               |               |               |
|    | CTONG2007168, | CTONG2007175, | CTONG2007259, | CTONG2007272, | CTONG2007293, | CTONG2007297, |
|    | CTONG2007399, | CTONG2007400, | CTONG2007417, | CTONG2007441, | CTONG2007474, | CTONG2007586, |
|    | CTONG2007613, | CTONG2007623, | CTONG2007681, | CTONG2007776, | CTONG2007779, | CTONG2007898, |
|    | CTONG2007959, | CTONG2007970, | CTONG2008014, | CTONG2008184, | CTONG2008262, | CTONG2008269, |
| 10 | CTONG2008321, | CTONG2008402, | CTONG2008405, | CTONG2008466, | CTONG2008506, | CTONG2008521, |
|    | CTONG2008562, | CTONG2008577, | CTONG2008595, | CTONG2008621, | CTONG2008720, | CTONG2008721, |
|    | CTONG2008773, | CTONG2008792, | CTONG2008989, | CTONG2009033, | CTONG2009108, | CTONG2009132, |
|    | CTONG2009156, | CTONG2009181, | CTONG2009257, | CTONG2009258, | CTONG2009268, | CTONG2009270, |
|    | CTONG2009395, | CTONG2009423, |               |               |               |               |
| 15 | CTONG2009440, | CTONG2009527, | CTONG2009531, | CTONG2009534, | CTONG2009570, | CTONG2009572, |
|    | CTONG2009604, | CTONG2009643, | CTONG2009675, | CTONG2009689, | CTONG2009725, | CTONG2009766, |
|    | CTONG2009768, | CTONG2009844, | CTONG2009871, | CTONG2009887, | CTONG2009891, | CTONG2009955, |
|    | CTONG2009958, | CTONG2009963, | CTONG2010018, | CTONG2010024, | CTONG2010116, | CTONG2010133, |
|    | CTONG2010148, | CTONG2010276, | CTONG2010330, | CTONG2010508, | CTONG2010566, | CTONG2010623, |
| 20 | CTONG2010652, | CTONG2010803, | CTONG2011188, | CTONG2011429, | CTONG2011474, | CTONG2011676, |
|    | CTONG2011716, | CTONG2011765, | CTONG2011779, | CTONG2011815, | CTONG2011822, | CTONG2011920, |
|    | CTONG2011985, | CTONG2012001, | CTONG2012029, | CTONG2012050, | CTONG2012077, | CTONG2012101, |
|    | CTONG2012123, | CTONG2012158, |               |               |               |               |
|    | CTONG2012230, | CTONG2012401, | CTONG2012422, | CTONG2012425, | CTONG2012447, | CTONG2012453, |
| 25 | CTONG2012473, | CTONG2012476, | CTONG2012533, | CTONG2012554, | CTONG2012564, | CTONG2012607, |
|    | CTONG2012661, | CTONG2012724, | CTONG2012738, | CTONG2012745, | CTONG2012758, | CTONG2012843, |
|    | CTONG2012901, | CTONG2013149, | CTONG2013178, | CTONG2013222, | CTONG2013284, | CTONG2013339, |
|    | CTONG2013348, | CTONG2013352, | CTONG2013381, | CTONG2013393, | CTONG2013511, | CTONG2013630, |
|    | CTONG2013803, | CTONG2013985, | CTONG2013986, | CTONG2014032, | CTONG2014058, | CTONG2014119, |
| 30 | CTONG2014165, | CTONG2014191, | CTONG2014206, | CTONG2014234, | CTONG2014264, | CTONG2014280, |
|    | CTONG2014389, | CTONG2014491, | CTONG2014630, | CTONG2014635, | CTONG2014646, | CTONG2014705, |
|    | CTONG2014946, | CTONG2014954, |               |               |               |               |
|    | CTONG2014959, | CTONG2014966, | CTONG2014995, | CTONG2015091, | CTONG2015204, | CTONG2015316, |
|    | CTONG2015330, | CTONG2015358, | CTONG2015434, | CTONG2015518, | CTONG2015540, | CTONG2015596, |
| 35 | CTONG2015633, | CTONG2015678, | CTONG2015717, | CTONG2015804, | CTONG2015815, | CTONG2015866, |
|    | CTONG2015914, | CTONG2015953, | CTONG2016185, | CTONG2016217, | CTONG2016355, | CTONG2016499, |
|    | CTONG2016505, | CTONG2016559, | CTONG2016658, | CTONG2016775, | CTONG2016797, | CTONG2016824, |
|    | CTONG2016846, | CTONG2016904, | CTONG2016931, | CTONG2016942, | CTONG2016953, | CTONG2017021, |
|    | CTONG2017292, | CTONG2017409, | CTONG2017444, | CTONG2017458, | CTONG2017500, | CTONG2017604, |
| 40 | CTONG2017650, | CTONG2017798, | CTONG2017804, | CTONG2017814, | CTONG2017910, | CTONG2017939, |
|    | CTONG2017989, | CTONG2018062, |               |               |               |               |
|    | CTONG2018069, | CTONG2018147, | CTONG2018217, | CTONG2018279, | CTONG2018334, | CTONG2018343, |
|    | CTONG2018379, | CTONG2018383, | CTONG2018413, | CTONG2018483, | CTONG2018629, | CTONG2018632, |
|    | CTONG2018652, | CTONG2018653, | CTONG2018655, | CTONG2018735, | CTONG2018739, | CTONG2018808, |
| 45 | CTONG2018843, | CTONG2018900, | CTONG2018976, | CTONG2019029, | CTONG2019063, | CTONG2019144, |
|    | CTONG2019232, | CTONG2019248, | CTONG2019400, | CTONG2019590, | CTONG2019652, | CTONG2019704, |
|    | CTONG2019788, | CTONG2019833, | CTONG2020031, | CTONG2020108, | CTONG2020127, | CTONG2020171, |
|    | CTONG2020374, | CTONG2020445, | CTONG2020522, | CTONG2020582, | CTONG2020638, | CTONG2020806, |
|    | CTONG2020831, | CTONG2020974, | CTONG2021024, | CTONG2021132, | CTONG2021168, | CTONG2021289, |
| 50 | CTONG2022153, | CTONG2022601, |               |               |               |               |
|    | CTONG2022835, | CTONG2023021, | CTONG2023449, | CTONG2023512, | CTONG2024206, | CTONG2024614, |
|    | CTONG2024749, | CTONG2025496, | CTONG2025513, | CTONG2025516, | CTONG2025610, | CTONG2025900, |
|    | CTONG2026513, | CTONG2026770, | CTONG2026920, | CTONG2026987, | CTONG2027150, | CTONG2027327, |
|    | CTONG2027361, | CTONG2027591, | CTONG2027736, | CTONG2027783, | CTONG2027828, | CTONG2027959, |
| 55 | CTONG2028097, | CTONG2028208, | CTONG2028309, | CTONG2028486, | CTONG2028518, | CTONG2028687, |
|    | CTONG2028758, | CTONG3000657, | CTONG3000686, | CTONG3000707, | CTONG3000896, | CTONG3001420, |
|    | CTONG3001501, | CTONG3001560, | CTONG3001605, | CTONG3001746, | CTONG3002020, | CTONG3002127, |
|    | CTONG3002370, | CTONG3002412, | CTONG3002433, | CTONG3002552, | CTONG3002588, | CTONG3002674, |

# EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | CTONG3002728, CTONG3002835, |               |               |               |               |
|    | CTONG3002909, CTONG3002947, | CTONG3002983, | CTONG3003165, | CTONG3003179, | CTONG3003483, |
|    | CTONG3003553, CTONG3003598, | CTONG3003652, | CTONG3003654, | CTONG3003669, | CTONG3003737, |
|    | CTONG3003905, CTONG3003972, | CTONG3004072, | CTONG3004397, | CTONG3004550, | CTONG3004576, |
| 5  | CTONG3004607, CTONG3004712, | CTONG3004726, | CTONG3005325, | CTONG3005648, | CTONG3005713, |
|    | CTONG3005803, CTONG3005813, | CTONG3006067, | CTONG3006073, | CTONG3006186, | CTONG3006629, |
|    | CTONG3006650, CTONG3006659, | CTONG3007244, | CTONG3007444, | CTONG3007528, | CTONG3007586, |
|    | CTONG3007870, CTONG3008223, | CTONG3008252, | CTONG3008258, | CTONG3008457, | CTONG3008496, |
|    | CTONG3008566, CTONG3008639, | CTONG3008831, | CTONG3008951, | CTONG3008959, | CTONG3009227, |
| 10 | CTONG3009287, CTONG3009328, |               |               |               |               |
|    | CTONG3009385, D3OST1000066, | D3OST1000109, | D3OST1000238, | D3OST1000267, | D3OST1000270, |
|    | D3OST2000184, D3OST2000618, | D3OST2000654, | D3OST2000734, | D3OST2001328, | D3OST2001669, |
|    | D3OST2001670, D3OST2001788, | D3OST2002068, | D3OST2002182, | D3OST2002223, | D3OST2002262, |
|    | D3OST2002272, D3OST2002417, | D3OST2002436, | D3OST2002648, | D3OST2003024, | D3OST2003331, |
| 15 | D3OST2003607, D3OST2003797, | D3OST2004637, | D3OST3000169, | D3OST3000195, | D3OST3000291, |
|    | D3OST3000388, D3OST3000493, | D6OST2000127, | D6OST2000169, | D6OST2000245, | D6OST2000358, |
|    | D6OST2000507, D9OST2000031, | D9OST2000278, | D9OST2000440, | D9OST2000869, | D9OST2001319, |
|    | D9OST2001433, D9OST2002397, | D9OST2002673, | D9OST2003106, | D9OST2003108, | D9OST2003137, |
|    | D9OST2003397, D9OST2003580, |               |               |               |               |
| 20 | D9OST2003594, D9OST2003762, | D9OST2003989, | D9OST2004018, | D9OST2004073, | D9OST2004417, |
|    | DFNES1000003, DFNES1000083, | DFNES1000107, | DFNES1000150, | DFNES2000143, | DFNES2000146, |
|    | DFNES2000153, DFNES2000212, | DFNES2000268, | DFNES2000292, | DFNES2000335, | DFNES2000432, |
|    | DFNES2000457, DFNES2000471, | DFNES2000526, | DFNES2000913, | DFNES2001091, | DFNES2001096, |
|    | DFNES2001108, DFNES2001177, | DFNES2001404, | DFNES2001564, | DFNES2001565, | DFNES2001647, |
| 25 | DFNES2001800, DFNES2002220, | DFNES2002509, | DFNES2002550, | DFNES2002588, | DFNES2002817, |
|    | DFNES2002966, DFNES2003081, | DFNES2003192, | DFNES2003255, | DFNES2003742, | DFNES2004346, |
|    | DFNES2004354, DFNES2004371, | DFNES2004383, | DFNES2004608, | DFNES2004684, | DFNES2005266, |
|    | DFNES2005527, DFNES2005540, |               |               |               |               |
|    | DFNES2005690, DFNES2005766, | DFNES2005779, | DFNES2005875, | DFNES2006944, | DFNES2007113, |
| 30 | DFNES2007299, DFNES2007332, | DFNES2007641, | DFNES2007757, | DFNES2008088, | DFNES2008160, |
|    | DFNES2008280, DFNES2008881, | DFNES2009482, | DFNES2010502, | DFNES2011192, | DFNES2011221, |
|    | DFNES2011239, DFNES2011245, | DFNES2011380, | DFNES2011499, | ERLTF1000021, | ERLTF2000324, |
|    | ERLTF2000465, FCBBF1000023, | FCBBF1000025, | FCBBF1000038, | FCBBF1000053, | FCBBF1000063, |
|    | FCBBF1000069, FCBBF1000077, | FCBBF1000115, | FCBBF1000117, | FCBBF1000118, | FCBBF1000121, |
| 35 | FCBBF1000125, FCBBF1000131, | FCBBF1000139, | FCBBF1000155, | FCBBF1000157, | FCBBF1000171, |
|    | FCBBF1000174, FCBBF1000198, | FCBBF1000206, | FCBBF1000220, | FCBBF1000232, | FCBBF1000233, |
|    | FCBBF1000243, FCBBF1000270, |               |               |               |               |
|    | FCBBF1000272, FCBBF1000280, | FCBBF1000297, | FCBBF1000305, | FCBBF1000314, | FCBBF1000322, |
|    | FCBBF1000349, FCBBF1000374, | FCBBF1000376, | FCBBF1000377, | FCBBF1000395, | FCBBF1000397, |
| 40 | FCBBF1000403, FCBBF1000437, | FCBBF1000449, | FCBBF1000476, | FCBBF1000506, | FCBBF1000509, |
|    | FCBBF1000546, FCBBF1000550, | FCBBF1000556, | FCBBF1000563, | FCBBF1000581, | FCBBF1000582, |
|    | FCBBF1000598, FCBBF1000604, | FCBBF1000618, | FCBBF1000627, | FCBBF1000671, | FCBBF1000675, |
|    | FCBBF1000684, FCBBF1000686, | FCBBF1000687, | FCBBF1000691, | FCBBF1000732, | FCBBF1000748, |
|    | FCBBF2000038, FCBBF2000094, | FCBBF2000105, | FCBBF2000123, | FCBBF2000195, | FCBBF2000199, |
| 45 | FCBBF2000214, FCBBF2000232, | FCBBF2000259, | FCBBF2000276, | FCBBF2000291, | FCBBF2000362, |
|    | FCBBF2000379, FCBBF2000473, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2000502, FCBBF2000566, | FCBBF2000576, | FCBBF2000677, | FCBBF2000678, | FCBBF2000733, |
|    | FCBBF2000782, FCBBF2000808, | FCBBF2000815, | FCBBF2000825, | FCBBF2000940, | FCBBF2000951, |
|    | FCBBF2001088, FCBBF2001105, | FCBBF2001116, | FCBBF2001183, | FCBBF2001188, | FCBBF2001211, |
| 50 | FCBBF2001238, FCBBF2001243, | FCBBF2001299, | FCBBF2001309, | FCBBF2001400, | FCBBF2001427, |
|    | FCBBF2001480, FCBBF2001529, | FCBBF2001538, | FCBBF2001594, | FCBBF2001672, | FCBBF2001675, |
|    | FCBBF2001718, FCBBF2001720, | FCBBF2001817, | FCBBF2001868, | FCBBF2002044, | FCBBF2002111, |
|    | FCBBF2002281, FCBBF2002349, | FCBBF2002370, | FCBBF2002541, | FCBBF2002626, | FCBBF2002801, |
|    | FCBBF2002897, FCBBF2002898, | FCBBF2002904, | FCBBF2002928, | FCBBF2002953, | FCBBF2003083, |
| 55 | FCBBF2003102, FCBBF2003269, |               |               |               |               |
|    | FCBBF2003293, FCBBF2003297, | FCBBF2003395, | FCBBF2003528, | FCBBF2003543, | FCBBF2003549, |
|    | FCBBF2003567, FCBBF2003636, | FCBBF2003823, | FCBBF2003895, | FCBBF2004066, | FCBBF2004090, |
|    | FCBBF2004138, FCBBF2004217, | FCBBF2004256, | FCBBF2004373, | FCBBF2004448, | FCBBF2004671, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FCBBF2004707, | FCBBF2004788, | FCBBF2005069, | FCBBF2005122, | FCBBF2005428, | FCBBF2005439, |
|    | FCBBF2005538, | FCBBF2005637, | FCBBF2005645, | FCBBF2005658, | FCBBF2005733, | FCBBF2005909, |
|    | FCBBF2005966, | FCBBF2006131, | FCBBF2006418, | FCBBF2006452, | FCBBF2006634, | FCBBF2006781, |
|    | FCBBF2007012, | FCBBF2007186, | FCBBF2007265, | FCBBF2007302, | FCBBF2007556, | FCBBF2007610, |
| 5  | FCBBF2007633, | FCBBF2007840, | FCBBF3000102, | FCBBF3000110, | FCBBF3000120, | FCBBF3000168, |
|    | FCBBF3000175, | FCBBF3000227, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3000228, | FCBBF3000229, | FCBBF3000233, | FCBBF3000269, | FCBBF3000361, | FCBBF3000367, |
|    | FCBBF3000388, | FCBBF3000434, | FCBBF3000462, | FCBBF3000473, | FCBBF3000501, | FCBBF3000518, |
|    | FCBBF3000550, | FCBBF3000847, | FCBBF3001018, | FCBBF3001020, | FCBBF3001081, | FCBBF3001235, |
| 10 | FCBBF3001281, | FCBBF3001302, | FCBBF3001377, | FCBBF3001594, | FCBBF3001632, | FCBBF3001657, |
|    | FCBBF3001818, | FCBBF3001855, | FCBBF3001890, | FCBBF3001912, | FCBBF3001914, | FCBBF3001918, |
|    | FCBBF3001924, | FCBBF3001977, | FCBBF3002163, | FCBBF3002188, | FCBBF3002190, | FCBBF3002268, |
|    | FCBBF3002475, | FCBBF3002556, | FCBBF3002592, | FCBBF3002658, | FCBBF3002782, | FCBBF3002818, |
|    | FCBBF3002925, | FCBBF3003216, | FCBBF3003305, | FCBBF3003373, | FCBBF3003435, | FCBBF3003475, |
| 15 | FCBBF3003481, | FCBBF3003557, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3003787, | FCBBF3003902, | FCBBF3004021, | FCBBF3004041, | FCBBF3004261, | FCBBF3004323, |
|    | FCBBF3004390, | FCBBF3004409, | FCBBF3004502, | FCBBF3004715, | FCBBF3004842, | FCBBF3004955, |
|    | FCBBF3005160, | FCBBF3005218, | FCBBF3005320, | FCBBF3005330, | FCBBF3005444, | FCBBF3005497, |
|    | FCBBF3005698, | FCBBF3005729, | FCBBF3006171, | FCBBF3006249, | FCBBF3006288, | FCBBF3006399, |
| 20 | FCBBF3006628, | FCBBF3007077, | FCBBF3007150, | FCBBF3007152, | FCBBF3007242, | FCBBF3007248, |
|    | FCBBF3007453, | FCBBF3007462, | FCBBF3007540, | FCBBF3007597, | FCBBF3007604, | FCBBF3007631, |
|    | FCBBF3007829, | FCBBF3007855, | FCBBF3007860, | FCBBF3008073, | FCBBF3008100, | FCBBF3008159, |
|    | FCBBF3008251, | FCBBF3008311, | FCBBF3008362, | FCBBF3008382, | FCBBF3008475, | FCBBF3008556, |
|    | FCBBF3008644, | FCBBF3008689, |               |               |               |               |
| 25 | FCBBF3008748, | FCBBF3008870, | FCBBF3008938, | FCBBF3008944, | FCBBF3009069, | FCBBF3009101, |
|    | FCBBF3009152, | FCBBF3009256, | FCBBF3009317, | FCBBF3009428, | FCBBF3009464, | FCBBF3009479, |
|    | FCBBF3009526, | FCBBF3009541, | FCBBF3009703, | FCBBF3009717, | FCBBF3009888, | FCBBF3009949, |
|    | FCBBF3009978, | FCBBF3010008, | FCBBF3010012, | FCBBF3010124, | FCBBF3010130, | FCBBF3010142, |
|    | FCBBF3010149, | FCBBF3010211, | FCBBF3010361, | FCBBF3010508, | FCBBF3010544, | FCBBF3010586, |
| 30 | FCBBF3010601, | FCBBF3010665, | FCBBF3010729, | FCBBF3010733, | FCBBF3011003, | FCBBF3011418, |
|    | FCBBF3011485, | FCBBF3011523, | FCBBF3011570, | FCBBF3011592, | FCBBF3011867, | FCBBF3011889, |
|    | FCBBF3012170, | FCBBF3012182, | FCBBF3012288, | FCBBF3012332, | FCBBF3012347, | FCBBF3012443, |
|    | FCBBF3012588, | FCBBF3012667, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3012842, | FCBBF3012901, | FCBBF3013041, | FCBBF3013058, | FCBBF3013205, | FCBBF3013266, |
| 35 | FCBBF3013307, | FCBBF3013341, | FCBBF3013506, | FCBBF3013589, | FCBBF3013623, | FCBBF3013800, |
|    | FCBBF3013846, | FCBBF3014229, | FCBBF3014260, | FCBBF3014355, | FCBBF3014567, | FCBBF3014770, |
|    | FCBBF3015100, | FCBBF3015119, | FCBBF3015131, | FCBBF3015317, | FCBBF3015727, | FCBBF3015758, |
|    | FCBBF3015809, | FCBBF3015870, | FCBBF3016018, | FCBBF3016134, | FCBBF3016178, | FCBBF3016451, |
|    | FCBBF3016618, | FCBBF3016622, | FCBBF3016644, | FCBBF3016667, | FCBBF3016987, | FCBBF3017024, |
| 40 | FCBBF3017059, | FCBBF3017071, | FCBBF3017123, | FCBBF3017233, | FCBBF3017255, | FCBBF3017288, |
|    | FCBBF3017535, | FCBBF3017681, | FCBBF3017729, | FCBBF3017873, | FCBBF3017918, | FCBBF3017974, |
|    | FCBBF3018067, | FCBBF3018173, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3018453, | FCBBF3018591, | FCBBF3018753, | FCBBF3018826, | FCBBF3018949, | FCBBF3019085, |
|    | FCBBF3019320, | FCBBF3019437, | FCBBF3019455, | FCBBF3019564, | FCBBF3019569, | FCBBF3019570, |
| 45 | FCBBF3019663, | FCBBF3019716, | FCBBF3019784, | FCBBF3019867, | FCBBF3019961, | FCBBF3020030, |
|    | FCBBF3020138, | FCBBF3020140, | FCBBF3020163, | FCBBF3020232, | FCBBF3020599, | FCBBF3021026, |
|    | FCBBF3021191, | FCBBF3021221, | FCBBF3021501, | FCBBF3021506, | FCBBF3021524, | FCBBF3021940, |
|    | FCBBF3021985, | FCBBF3022005, | FCBBF3022291, | FCBBF3022311, | FCBBF3022504, | FCBBF3022566, |
|    | FCBBF3022593, | FCBBF3022765, | FCBBF3022767, | FCBBF3022894, | FCBBF3023061, | FCBBF3023078, |
| 50 | FCBBF3023368, | FCBBF3023372, | FCBBF3023443, | FCBBF3023599, | FCBBF3023704, | FCBBF3023887, |
|    | FCBBF3023895, | FCBBF3024096, |               |               |               |               |
|    | FCBBF3024225, | FCBBF3024266, | FCBBF3024364, | FCBBF3024793, | FCBBF3024911, | FCBBF3025098, |
|    | FCBBF3025252, | FCBBF3025280, | FCBBF3025285, | FCBBF3025417, | FCBBF3025650, | FCBBF3025674, |
|    | FCBBF3025730, | FCBBF3026021, | FCBBF3026048, | FCBBF3026251, | FCBBF3026308, | FCBBF3026651, |
| 55 | FCBBF3026678, | FCBBF3026692, | FCBBF3027104, | FCBBF3027199, | FCBBF3027328, | FCBBF3027559, |
|    | FCBBF3027717, | FCBBF3027755, | FCBBF3027768, | FCBBF3027854, | FCBBF3027863, | FCBBF3027903, |
|    | FCBBF3028102, | FCBBF3028143, | FCBBF3028188, | FCBBF3028202, | FCBBF3028244, | FCBBF3028472, |
|    | FCBBF3028528, | FCBBF3028582, | FCBBF3028593, | FCBBF3028671, | FCBBF3028794, | FCBBF4000017, |

EP 1 440 981 A2

|    |   |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|
|    | FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000173, FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,   |  |  |  |  |
|    | FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495,   |  |  |  |  |
| 5  | FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000030, FEBRA1000057, FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311, FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, |  |  |  |  |
| 10 | FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438, FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656, FEBRA2000659, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734, FEBRA2000762, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000787, FEBRA2000790,   |  |  |  |  |
| 15 | FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133, FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197, FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267, |  |  |  |  |
| 20 | FEBRA2001294, FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492, FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001581, FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698, FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790,   |  |  |  |  |
| 25 | FEBRA2001814, FEBRA2001867, FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399, FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456, FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662,   |  |  |  |  |
| 30 | FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727, FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931, FEBRA2002933, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003100, FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003454, |  |  |  |  |
| 35 | FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003822, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930, FEBRA2004023, FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004224, FEBRA2004237, FEBRA2004268,   |  |  |  |  |
| 40 | FEBRA2004293, FEBRA2004325, FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079, FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005416, |  |  |  |  |
| 45 | FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476, FEBRA2005572, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005734, FEBRA2005778, FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005788, FEBRA2005824, FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165, FEBRA2006255, FEBRA2006270, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370,   |  |  |  |  |
| 50 | FEBRA2006372, FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006401, FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006485, FEBRA2006491, FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176, FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247, |  |  |  |  |
| 55 | FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007622, FEBRA2007708, FEBRA2007793, FEBRA2007801, FEBRA2007823, FEBRA2007880, FEBRA2007900, FEBRA2007931,   |  |  |  |  |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | FEBRA2007957, | FEBRA2008009, | FEBRA2008036, | FEBRA2008086, | FEBRA2008134, | FEBRA2008135, |
|    | FEBRA2008159, | FEBRA2008165, | FEBRA2008172, | FEBRA2008201, | FEBRA2008265, | FEBRA2008266, |
|    | FEBRA2008282, | FEBRA2008287, | FEBRA2008311, | FEBRA2008341, | FEBRA2008360, | FEBRA2008459, |
|    | FEBRA2008468, | FEBRA2008475, | FEBRA2008481, | FEBRA2008542, | FEBRA2008660, | FEBRA2008662, |
| 5  | FEBRA2008681, | FEBRA2008692, | FEBRA2008741, | FEBRA2008755, | FEBRA2008836, | FEBRA2008859, |
|    | FEBRA2008861, | FEBRA2008866, | FEBRA2008881, | FEBRA2008928, | FEBRA2008983, | FEBRA2009016, |
|    | FEBRA2009022, | FEBRA2009029, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2009074, | FEBRA2009117, | FEBRA2009120, | FEBRA2009162, | FEBRA2009185, | FEBRA2009240, |
|    | FEBRA2009265, | FEBRA2009276, | FEBRA2009289, | FEBRA2009327, | FEBRA2009328, | FEBRA2009352, |
| 10 | FEBRA2009362, | FEBRA2009385, | FEBRA2009416, | FEBRA2009437, | FEBRA2009478, | FEBRA2009507, |
|    | FEBRA2009514, | FEBRA2009541, | FEBRA2009567, | FEBRA2009588, | FEBRA2009731, | FEBRA2009754, |
|    | FEBRA2009780, | FEBRA2009846, | FEBRA2009986, | FEBRA2010141, | FEBRA2010299, | FEBRA2010484, |
|    | FEBRA2010719, | FEBRA2010746, | FEBRA2010768, | FEBRA2010802, | FEBRA2011063, | FEBRA2011356, |
|    | FEBRA2011414, | FEBRA2011593, | FEBRA2011665, | FEBRA2012090, | FEBRA2012120, | FEBRA2012181, |
| 15 | FEBRA2012195, | FEBRA2012397, | FEBRA2012418, | FEBRA2012507, | FEBRA2012625, | FEBRA2013019, |
|    | FEBRA2013069, | FEBRA2013274, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2013465, | FEBRA2013570, | FEBRA2013699, | FEBRA2013905, | FEBRA2013951, | FEBRA2014010, |
|    | FEBRA2014122, | FEBRA2014198, | FEBRA2014213, | FEBRA2014297, | FEBRA2014443, | FEBRA2014578, |
|    | FEBRA2014939, | FEBRA2015076, | FEBRA2015085, | FEBRA2015175, | FEBRA2015292, | FEBRA2015588, |
| 20 | FEBRA2016112, | FEBRA2016398, | FEBRA2016572, | FEBRA2016583, | FEBRA2016621, | FEBRA2016654, |
|    | FEBRA2016739, | FEBRA2017024, | FEBRA2017098, | FEBRA2017138, | FEBRA2017154, | FEBRA2017200, |
|    | FEBRA2017223, | FEBRA2017333, | FEBRA2017502, | FEBRA2017533, | FEBRA2017680, | FEBRA2017736, |
|    | FEBRA2017780, | FEBRA2017811, | FEBRA2017850, | FEBRA2018051, | FEBRA2018203, | FEBRA2018407, |
|    | FEBRA2018433, | FEBRA2018476, | FEBRA2018746, | FEBRA2019172, | FEBRA2019242, | FEBRA2019298, |
| 25 | FEBRA2019389, | FEBRA2019457, |               |               |               |               |
|    | FEBRA2019519, | FEBRA2019582, | FEBRA2019637, | FEBRA2019663, | FEBRA2019690, | FEBRA2019711, |
|    | FEBRA2019867, | FEBRA2020406, | FEBRA2020566, | FEBRA2020582, | FEBRA2020668, | FEBRA2020801, |
|    | FEBRA2020845, | FEBRA2020886, | FEBRA2020977, | FEBRA2021032, | FEBRA2021134, | FEBRA2021171, |
|    | FEBRA2021339, | FEBRA2021431, | FEBRA2021497, | FEBRA2021550, | FEBRA2021571, | FEBRA2021636, |
| 30 | FEBRA2021864, | FEBRA2021892, | FEBRA2021908, | FEBRA2021966, | FEBRA2022013, | FEBRA2022148, |
|    | FEBRA2022204, | FEBRA2022255, | FEBRA2022322, | FEBRA2022601, | FEBRA2022696, | FEBRA2022729, |
|    | FEBRA2022787, | FEBRA2022911, | FEBRA2022956, | FEBRA2022963, | FEBRA2022972, | FEBRA2023227, |
|    | FEBRA2023285, | FEBRA2023351, | FEBRA2023377, | FEBRA2023399, | FEBRA2023498, | FEBRA2023550, |
|    | FEBRA2023721, | FEBRA2023989, |               |               |               |               |
| 35 | FEBRA2023990, | FEBRA2024019, | FEBRA2024136, | FEBRA2024150, | FEBRA2024343, | FEBRA2024570, |
|    | FEBRA2024693, | FEBRA2024727, | FEBRA2024744, | FEBRA2024797, | FEBRA2024987, | FEBRA2025249, |
|    | FEBRA2025427, | FEBRA2025463, | FEBRA2025477, | FEBRA2026474, | FEBRA2026582, | FEBRA2026629, |
|    | FEBRA2026769, | FEBRA2026879, | FEBRA2026890, | FEBRA2026977, | FEBRA2027082, | FEBRA2027297, |
|    | FEBRA2027352, | FEBRA2027364, | FEBRA2027609, | FEBRA2028158, | FEBRA2028222, | FEBRA2028366, |
| 40 | FEBRA2028457, | FEBRA2028477, | FEBRA2028503, | FEHRT2000325, | FEHRT2000364, | FEKID1000018, |
|    | FELIV1000101, | FELIV1000137, | FELIV1000164, | FELNG2000241, | HCASM1000021, | HCASM1000050, |
|    | HCASM1000061, | HCASM1000115, | HCASM1000130, | HCASM2000156, | HCASM2000202, | HCASM2000214, |
|    | HCASM2000266, | HCASM2000307, |               |               |               |               |
|    | HCASM2000534, | HCASM2000536, | HCASM2000560, | HCASM2000871, | HCASM2001285, | HCASM2001810, |
| 45 | HCASM2001866, | HCASM2002148, | HCASM2002502, | HCASM2002754, | HCASM2002918, | HCASM2003018, |
|    | HCASM2003076, | HCASM2003099, | HCASM2003212, | HCASM2003237, | HCASM2003357, | HCASM2003415, |
|    | HCASM2005388, | HCASM2005484, | HCASM2006131, | HCASM2006338, | HCASM2006359, | HCASM2006632, |
|    | HCASM2007047, | HCASM2007317, | HCASM2007737, | HCASM2007773, | HCASM2008154, | HCASM2009405, |
|    | HCASM2009424, | HCASM2009463, | HCASM2009588, | HCHON1000015, | HCHON1000166, | HCHON1000176, |
| 50 | HCHON1000191, | HCHON2000028, | HCHON2000038, | HCHON2000062, | HCHON2000100, | HCHON2000156, |
|    | HCHON2000199, | HCHON2000212, | HCHON2000271, | HCHON2000315, | HCHON2000322, | HCHON2000344, |
|    | HCHON2000364, | HCHON2000373, |               |               |               |               |
|    | HCHON2000395, | HCHON2000417, | HCHON2000473, | HCHON2000503, | HCHON2000508, | HCHON2000660, |
|    | HCHON2000663, | HCHON2000673, | HCHON2000676, | HCHON2000699, | HCHON2000705, | HCHON2000751, |
| 55 | HCHON2000815, | HCHON2000817, | HCHON2000818, | HCHON2000819, | HCHON2000832, | HCHON2000851, |
|    | HCHON2000898, | HCHON2000935, | HCHON2000942, | HCHON2000956, | HCHON2000994, | HCHON2001050, |
|    | HCHON2001099, | HCHON2001108, | HCHON2001110, | HCHON2001116, | HCHON2001161, | HCHON2001214, |
|    | HCHON2001233, | HCHON2001269, | HCHON2001359, | HCHON2001407, | HCHON2001450, | HCHON2001453, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | HCHON2001497, | HCHON2001519, | HCHON2001523, | HCHON2001535, | HCHON2001546, | HCHON2001548, |
|    | HCHON2001577, | HCHON2001604, | HCHON2001607, | HCHON2001646, | HCHON2001712, | HCHON2001768, |
|    | HCHON2001801, | HCHON2002123, |               |               |               |               |
|    | HCHON2002194, | HCHON2002241, | HCHON2002354, | HCHON2002496, | HCHON2002676, | HCHON2002770, |
| 5  | HCHON2002964, | HCHON2002971, | HCHON2003131, | HCHON2003134, | HCHON2003327, | HCHON2003513, |
|    | HCHON2003532, | HCHON2003642, | HCHON2003659, | HCHON2003676, | HCHON2004007, | HCHON2004279, |
|    | HCHON2004359, | HCHON2004531, | HCHON2004776, | HCHON2004858, | HCHON2005048, | HCHON2005118, |
|    | HCHON2005166, | HCHON2005802, | HCHON2005987, | HCHON2006459, | HCHON2006714, | HCHON2006722, |
|    | HCHON2006770, | HCHON2006786, | HCHON2006841, | HCHON2006871, | HCHON2007046, | HCHON2007482, |
| 10 | HCHON2007674, | HCHON2007774, | HCHON2007881, | HCHON2008112, | HCHON2008239, | HCHON2008582, |
|    | HCHON2008672, | HCHON2008856, | HCHON2008871, | HCHON2008989, | HCHON2009191, | HCHON2009384, |
|    | HCHON2009749, | HCHON2009766, |               |               |               |               |
|    | HCHON2009795, | HCHON2010074, | HCHON2010543, | HEART1000010, | HEART1000074, | HEART1000088, |
|    | HEART1000099, | HEART1000102, | HEART1000118, | HEART1000132, | HEART1000139, | HEART1000142, |
| 15 | HEART1000151, | HEART1000173, | HEART2000024, | HEART2000035, | HEART2000099, | HEART2000298, |
|    | HEART2000306, | HEART2000309, | HEART2000411, | HEART2000418, | HEART2000444, | HEART2000448, |
|    | HEART2000492, | HEART2000520, | HEART2000541, | HEART2000568, | HEART2000611, | HEART2000959, |
|    | HEART2001680, | HEART2001756, | HEART2002129, | HEART2002184, | HEART2002220, | HEART2002432, |
|    | HEART2002531, | HEART2002598, | HEART2002717, | HEART2003027, | HEART2003168, | HEART2003432, |
| 20 | HEART2003440, | HEART2003781, | HEART2003836, | HEART2003852, | HEART2004570, | HEART2004764, |
|    | HEART2004940, | HEART2004941, |               |               |               |               |
|    | HEART2004980, | HEART2005244, | HEART2005310, | HEART2005581, | HEART2005610, | HEART2006131, |
|    | HEART2006195, | HEART2006310, | HEART2006334, | HEART2006487, | HEART2006521, | HEART2006557, |
|    | HEART2006787, | HEART2006789, | HEART2006909, | HEART2007031, | HEART2007443, | HEART2007696, |
| 25 | HEART2007767, | HEART2008108, | HEART2008111, | HEART2008257, | HEART2008509, | HEART2008994, |
|    | HEART2009000, | HEART2009599, | HEART2009680, | HEART2010391, | HEART2010492, | HEART2010495, |
|    | HELAC2000158, | HELAC2000301, | HHDPC1000001, | HHDPC1000065, | HHDPC1000083, | HHDPC1000118, |
|    | HHDPC2000055, | HHDPC2000070, | HHDPC2000102, | HHDPC2000104, | HHDPC2000115, | HHDPC2000149, |
|    | HHDPC2000258, | HHDPC2000315, | HHDPC2000456, | HHDPC2000462, | HHDPC2000692, | HHDPC2001337, |
| 30 | HHDPC2001432, | HHDPC2001896, |               |               |               |               |
|    | HHDPC2002963, | HHDPC2003049, | HHDPC2003113, | HHDPC2003381, | HHDPC2003472, | HHDPC2004757, |
|    | HHDPC2005185, | HHDPC2005513, | HHDPC2005742, | HHDPC2005794, | HHDPC2006460, | HHDPC2006862, |
|    | HHDPC2006927, | HHDPC2007302, | HHDPC2008123, | HHDPC2008185, | HHDPC2008279, | HHDPC2008297, |
|    | HHDPC2008414, | HHDPC2008474, | HHDPC2008816, | HHDPC2008843, | HHDPC2009114, | HHDPC2009178, |
| 35 | HHDPC2009208, | HHDPC2009272, | HHDPC2009528, | HLUNG1000017, | HLUNG1000024, | HLUNG1000030, |
|    | HLUNG1000034, | HLUNG1000037, | HLUNG1000053, | HLUNG1000084, | HLUNG1000091, | HLUNG1000099, |
|    | HLUNG1000104, | HLUNG1000105, | HLUNG1000110, | HLUNG1000151, | HLUNG1000169, | HLUNG2000014, |
|    | HLUNG2000027, | HLUNG2000068, | HLUNG2000116, | HLUNG2000125, | HLUNG2000130, | HLUNG2000142, |
|    | HLUNG2000174, | HLUNG2000176, |               |               |               |               |
| 40 | HLUNG2000217, | HLUNG2000232, | HLUNG2000255, | HLUNG2000281, | HLUNG2000315, | HLUNG2000340, |
|    | HLUNG2000362, | HLUNG2000363, | HLUNG2000431, | HLUNG2000480, | HLUNG2000489, | HLUNG2000549, |
|    | HLUNG2000557, | HLUNG2000570, | HLUNG2000751, | HLUNG2000761, | HLUNG2000777, | HLUNG2000870, |
|    | HLUNG2000926, | HLUNG2000950, | HLUNG2000955, | HLUNG2000970, | HLUNG2001013, | HLUNG2001126, |
|    | HLUNG2001144, | HLUNG2001214, | HLUNG2001439, | HLUNG2001459, | HLUNG2001633, | HLUNG2001712, |
| 45 | HLUNG2001814, | HLUNG2001996, | HLUNG2002006, | HLUNG2002050, | HLUNG2002059, | HLUNG2002085, |
|    | HLUNG2002145, | HLUNG2002295, | HLUNG2002303, | HLUNG2002334, | HLUNG2002405, | HLUNG2002429, |
|    | HLUNG2002465, | HLUNG2002562, | HLUNG2002659, | HLUNG2002707, | HLUNG2002916, | HLUNG2002942, |
|    | HLUNG2002949, | HLUNG2002958, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2002982, | HLUNG2003042, | HLUNG2003049, | HLUNG2003061, | HLUNG2003162, | HLUNG2003246, |
| 50 | HLUNG2003306, | HLUNG2003331, | HLUNG2003335, | HLUNG2003378, | HLUNG2003497, | HLUNG2003691, |
|    | HLUNG2003710, | HLUNG2003714, | HLUNG2003716, | HLUNG2003778, | HLUNG2003833, | HLUNG2003872, |
|    | HLUNG2003918, | HLUNG2003991, | HLUNG2004014, | HLUNG2004037, | HLUNG2004067, | HLUNG2004154, |
|    | HLUNG2004217, | HLUNG2004273, | HLUNG2004388, | HLUNG2004416, | HLUNG2004521, | HLUNG2004534, |
|    | HLUNG2004707, | HLUNG2004774, | HLUNG2004775, | HLUNG2005012, | HLUNG2005030, | HLUNG2005045, |
| 55 | HLUNG2005076, | HLUNG2005133, | HLUNG2005203, | HLUNG2005230, | HLUNG2005479, | HLUNG2005524, |
|    | HLUNG2005656, | HLUNG2005738, | HLUNG2005774, | HLUNG2005813, | HLUNG2005924, | HLUNG2006026, |
|    | HLUNG2006067, | HLUNG2006094, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2006370, | HLUNG2006397, | HLUNG2006570, | HLUNG2006599, | HLUNG2006614, | HLUNG2006671, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | HLUNG2006781, | HLUNG2006843, | HLUNG2006852, | HLUNG2006935, | HLUNG2007041, | HLUNG2007163, |
|    | HLUNG2007210, | HLUNG2007219, | HLUNG2007245, | HLUNG2007433, | HLUNG2007931, | HLUNG2008066, |
|    | HLUNG2008139, | HLUNG2008153, | HLUNG2008225, | HLUNG2008235, | HLUNG2008247, | HLUNG2008348, |
|    | HLUNG2008384, | HLUNG2008396, | HLUNG2008439, | HLUNG2008479, | HLUNG2008480, | HLUNG2008521, |
| 5  | HLUNG2008833, | HLUNG2008875, | HLUNG2008885, | HLUNG2008958, | HLUNG2008959, | HLUNG2009067, |
|    | HLUNG2009215, | HLUNG2009253, | HLUNG2009303, | HLUNG2009413, | HLUNG2009729, | HLUNG2010181, |
|    | HLUNG2010464, | HLUNG2010562, | HLUNG2010845, | HLUNG2011041, | HLUNG2011298, | HLUNG2011461, |
|    | HLUNG2011833, | HLUNG2012049, |               |               |               |               |
|    | HLUNG2012287, | HLUNG2012315, | HLUNG2012546, | HLUNG2012600, | HLUNG2012727, | HLUNG2013097, |
| 10 | HLUNG2013204, | HLUNG2013304, | HLUNG2013350, | HLUNG2013622, | HLUNG2013643, | HLUNG2013784, |
|    | HLUNG2013851, | HLUNG2014262, | HLUNG2014288, | HLUNG2014449, | HLUNG2014821, | HLUNG2015418, |
|    | HLUNG2015548, | HLUNG2015578, | HLUNG2015617, | HLUNG2016022, | HLUNG2016862, | HLUNG2017286, |
|    | HLUNG2017307, | HLUNG2017350, | HLUNG2017546, | HLUNG2017806, | HLUNG2018029, | HLUNG2018282, |
|    | HLUNG2018626, | HLUNG2019058, | HSYRA1000119, | HSYRA1000131, | HSYRA1000137, | HSYRA1000148, |
| 15 | HSYRA2000044, | HSYRA2000135, | HSYRA2000137, | HSYRA2000190, | HSYRA2000221, | HSYRA2000237, |
|    | HSYRA2000253, | HSYRA2000332, | HSYRA2000371, | HSYRA2000424, | HSYRA2000507, | HSYRA2000510, |
|    | HSYRA2000605, | HSYRA2000629, |               |               |               |               |
|    | HSYRA2000706, | HSYRA2000760, | HSYRA2000787, | HSYRA2000792, | HSYRA2000828, | HSYRA2000832, |
|    | HSYRA2000925, | HSYRA2000927, | HSYRA2001003, | HSYRA2001103, | HSYRA2001142, | HSYRA2001153, |
| 20 | HSYRA2001225, | HSYRA2001232, | HSYRA2001255, | HSYRA2001332, | HSYRA2001353, | HSYRA2001420, |
|    | HSYRA2001484, | HSYRA2001552, | HSYRA2001595, | HSYRA2001631, | HSYRA2001638, | HSYRA2001983, |
|    | HSYRA2002103, | HSYRA2002590, | HSYRA2002741, | HSYRA2003168, | HSYRA2004550, | HSYRA2004858, |
|    | HSYRA2005456, | HSYRA2005496, | HSYRA2005628, | HSYRA2005970, | HSYRA2006049, | HSYRA2006873, |
|    | HSYRA2007241, | HSYRA2007338, | HSYRA2007667, | HSYRA2008154, | HSYRA2008714, | HSYRA2009102, |
| 25 | IMR321000155, | IMR321000161, | IMR321000165, | IMR321000193, | IMR321000207, | IMR321000230, |
|    | IMR321000253, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000010, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000072, | IMR322000107, | IMR322000127, | IMR322000144, | IMR322000152, | IMR322000164, |
|    | IMR322000178, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000223, | IMR322000243, | IMR322000302, | IMR322000316, | IMR322000374, | IMR322000379, |
|    | IMR322000383, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000418, | IMR322000518, | IMR322000555, | IMR322000604, | IMR322000609, | IMR322000656, |
|    | IMR322000672, |               |               |               |               |               |
| 30 | IMR322000742, | IMR322000775, | IMR322000791, | IMR322000811, | IMR322000819, | IMR322000838, |
|    | IMR322000859, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322000863, | IMR322000917, | IMR322000918, | IMR322000919, | IMR322000953, | IMR322000973, |
|    | IMR322000984, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322001018, | IMR322001167, | IMR322001185, | IMR322001218, | IMR322001245, | IMR322001317, |
|    | IMR322001318, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322001322, | IMR322001332, | IMR322001380, | IMR322001438, | IMR322001452, | IMR322001491, |
|    | IMR322001541, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322001584, |               |               |               |               |               |
| 35 | IMR322001665, | IMR322001670, | IMR322001724, | IMR322002035, | IMR322002110, | IMR322002470, |
|    | IMR322002993, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322003675, | IMR322004768, | IMR322005293, | IMR322005833, | IMR322006012, | IMR322006222, |
|    | IMR322006495, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322006520, | IMR322006886, | IMR322006947, | IMR322007078, | IMR322007225, | IMR322007704, |
|    | IMR322008651, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322009710, | IMR322009807, | IMR322010295, | IMR322010953, | IMR322011689, | IMR322012314, |
|    | IMR322012529, |               |               |               |               |               |
|    | IMR322013053, | IMR322013396, | IMR322013731, | IMR322013805, | IMR322015523, | IMR322016146, |
|    | IMR322017049, |               |               |               |               |               |
| 40 | IMR322018117, | IMR322018192, | JCMLC2000273, | KIDNE1000008, | KIDNE1000012, | KIDNE1000015, |
|    | KIDNE1000028, | KIDNE1000064, | KIDNE1000104, | KIDNE1000121, | KIDNE1000143, | KIDNE1000152, |
|    | KIDNE2000026, | KIDNE2000041, | KIDNE2000046, |               |               |               |
|    | KIDNE2000051, | KIDNE2000070, | KIDNE2000167, | KIDNE2000174, | KIDNE2000192, | KIDNE2000227, |
|    | KIDNE2000244, | KIDNE2000245, | KIDNE2000252, | KIDNE2000266, | KIDNE2000287, | KIDNE2000315, |
| 45 | KIDNE2000317, | KIDNE2000328, | KIDNE2000335, | KIDNE2000349, | KIDNE2000375, | KIDNE2000383, |
|    | KIDNE2000394, | KIDNE2000422, | KIDNE2000493, | KIDNE2000497, | KIDNE2000510, | KIDNE2000513, |
|    | KIDNE2000517, | KIDNE2000519, | KIDNE2000555, | KIDNE2000574, | KIDNE2000624, | KIDNE2000665, |
|    | KIDNE2000678, | KIDNE2000717, | KIDNE2000721, | KIDNE2000722, | KIDNE2000777, | KIDNE2000801, |
|    | KIDNE2000832, | KIDNE2000833, | KIDNE2000846, | KIDNE2000867, | KIDNE2000909, | KIDNE2000947, |
|    | KIDNE2001117, |               |               |               |               |               |
| 50 | KIDNE2001140, | KIDNE2001269, | KIDNE2001361, | KIDNE2001373, | KIDNE2001636, | KIDNE2001713, |
|    | KIDNE2001802, |               |               |               |               |               |
|    | KIDNE2001840, | KIDNE2001847, | KIDNE2001857, | KIDNE2001873, | KIDNE2001897, | KIDNE2001931, |
|    | KIDNE2002015, | KIDNE2002162, | KIDNE2002168, | KIDNE2002191, | KIDNE2002198, | KIDNE2002262, |
|    | KIDNE2002265, | KIDNE2002438, | KIDNE2002483, | KIDNE2002725, | KIDNE2002768, | KIDNE2002795, |
| 55 | KIDNE2002798, | KIDNE2002839, | KIDNE2002845, | KIDNE2002872, | KIDNE2002882, | KIDNE2002883, |
|    | KIDNE2002980, | KIDNE2002991, | KIDNE2003185, | KIDNE2003188, | KIDNE2003233, | KIDNE2003316, |
|    | KIDNE2003335, | KIDNE2003357, | KIDNE2003373, | KIDNE2003377, | KIDNE2003507, | KIDNE2003752, |
|    | KIDNE2003764, | KIDNE2003837, | KIDNE2003994, | KIDNE2004034, | KIDNE2004054, | KIDNE2004084, |

EP 1 440 981 A2

KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279, KIDNE2004294,  
KIDNE2004295, KIDNE2004305,  
KIDNE2004344, KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004475, KIDNE2004519, KIDNE2004520,  
KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,  
5 KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,  
KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,  
KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526,  
KIDNE2005543, KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,  
KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062,  
10 KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,  
KIDNE2006353, KIDNE2006376,  
KIDNE2006378, KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733, KIDNE2006760,  
KIDNE2006775, KIDNE2006811, KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007077,  
KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,  
15 KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117,  
KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008403, KIDNE2008404,  
KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,  
KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869,  
KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,  
20 KIDNE2009191,  
KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009628,  
KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007, KIDNE2010052, KIDNE2010084,  
KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271, KIDNE2010419,  
KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762,  
25 KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532,  
KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,  
KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453, KIDNE2012563,  
KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012945,  
KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388,  
30 KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775,  
KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,  
KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,  
KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,  
KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015445,  
35 KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660,  
KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101,  
KIDNE2016142,  
KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,  
KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153,  
40 KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,  
KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268,  
KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462, KIDNE2018493,  
KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018891, KIDNE2018989,  
KIDNE2018996, KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058,  
45 LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073, LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104, LIVER1000111,  
LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000230,  
LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482,  
LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,  
LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,  
50 LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,  
LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638,  
LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003511, LIVER2003524,  
LIVER2003568,  
LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565,  
55 LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,  
LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006,  
LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548,  
LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751,



EP 1 440 981 A2

LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000032, MAMGL1000035, MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000173, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000050, MESAN1000079, MESAN1000080, MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000126, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149, MESAN2000167, MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000501, MESAN2000572, MESAN2000608, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000909, MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002790, MESAN2002940, MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003622, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724, MESAN2005766, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005958, MESAN2006022, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006563, MESAN2006599, MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016965, MESAN2017133, MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000011, NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000187, NHNPC2000206, NHNPC2000212, NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000102, NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004, NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000174, NT2NE2000195, NT2NE2000222, NT2NE2000259, NT2NE2000260, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000763, NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000913, NT2NE2000950, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005, NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001049, NT2NE2001142, NT2NE2001156, NT2NE2001180, NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001364, NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,

# EP 1 440 981 A2

|    |   |               |               |               |               |               |
|----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2NE2001648,   | NT2NE2001655, | NT2NE2001666, | NT2NE2001677, | NT2NE2001697, | NT2NE2001698, |
|    | NT2NE2001723,   | NT2NE2001725, | NT2NE2001874, | NT2NE2001889, | NT2NE2001923, | NT2NE2002100, |
|    | NT2NE2002162,   | NT2NE2002186, | NT2NE2002285, | NT2NE2002311, | NT2NE2002651, | NT2NE2002732, |
|    | NT2NE2002768,   | NT2NE2002791, | NT2NE2002856, | NT2NE2002870, | NT2NE2003150, | NT2NE2003252, |
| 5  | NT2NE2003280,   | NT2NE2003308, | NT2NE2003309, | NT2NE2003315, | NT2NE2003393, | NT2NE2003408, |
|    | NT2NE2003457,   | NT2NE2003540, | NT2NE2003571, | NT2NE2003705, | NT2NE2003752, | NT2NE2003887, |
|    | NT2NE2003921,   | NT2NE2004255, | NT2NE2004378, | NT2NE2004490, | NT2NE2004606, | NT2NE2004740, |
|    | NT2NE2004787, NT2NE2004916,   |               |               |               |               |               |
|    | NT2NE2005035,   | NT2NE2005223, | NT2NE2005276, | NT2NE2005317, | NT2NE2005323, | NT2NE2005371, |
| 10 | NT2NE2005395,   | NT2NE2005419, | NT2NE2005441, | NT2NE2005517, | NT2NE2005537, | NT2NE2005555, |
|    | NT2NE2005588,   | NT2NE2005676, | NT2NE2005688, | NT2NE2005720, | NT2NE2005784, | NT2NE2005804, |
|    | NT2NE2005821,   | NT2NE2005876, | NT2NE2005890, | NT2NE2005921, | NT2NE2005968, | NT2NE2006075, |
|    | NT2NE2006087,   | NT2NE2006103, | NT2NE2006217, | NT2NE2006288, | NT2NE2006382, | NT2NE2006387, |
|    | NT2NE2006427,   | NT2NE2006432, | NT2NE2006478, | NT2NE2006531, | NT2NE2006784, | NT2NE2006813, |
| 15 | NT2NE2006894,   | NT2NE2006909, | NT2NE2006942, | NT2NE2006958, | NT2NE2007052, | NT2NE2007220, |
|    | NT2NE2007425,   | NT2NE2007725, | NT2NE2007727, | NT2NE2007786, | NT2NE2007877, | NT2NE2007967, |
|    | NT2NE2008017, NT2NE2008060,   |               |               |               |               |               |
|    | NT2NE2008077,   | NT2NE2008213, | NT2NE2008260, | NT2NE2008378, | NT2NE2008607, | NT2NE2008639, |
|    | NT2NE2008727,   | NT2NE2008783, | NT2NE2008785, | NT2NE2008803, | NT2NE2008867, | NT2NE2008961, |
| 20 | NT2NE2008997,   | NT2NE2009138, | NT2NE2009426, | NT2NE2009523, | NT2NE2009608, | NT2NE2009691, |
|    | NT2NE2010056,   | NT2NE2010105, | NT2NE2010150, | NT2NE2010400, | NT2NE2010632, | NT2NE2010633, |
|    | NT2NE2010654,   | NT2NE2010688, | NT2NE2010781, | NT2NE2010842, | NT2NE2010854, | NT2NE2011033, |
|    | NT2NE2011036,   | NT2NE2011107, | NT2NE2011119, | NT2NE2011154, | NT2NE2011221, | NT2NE2011411, |
|    | NT2NE2011485,   | NT2NE2011650, | NT2NE2011684, | NT2NE2011687, | NT2NE2011691, | NT2NE2011758, |
| 25 | NT2NE2011823,   | NT2NE2011896, | NT2NE2011998, | NT2NE2012113, | NT2NE2012199, | NT2NE2012243, |
|    | NT2NE2012361, NT2NE2012448,   |               |               |               |               |               |
|    | NT2NE2012457,   | NT2NE2012493, | NT2NE2012505, | NT2NE2012533, | NT2NE2012603, | NT2NE2012747, |
|    | NT2NE2012790,   | NT2NE2012847, | NT2NE2012928, | NT2NE2013019, | NT2NE2013081, | NT2NE2013189, |
|    | NT2NE2013217,   | NT2NE2013547, | NT2NE2014013, | NT2NE2014028, | NT2NE2014104, | NT2NE2014113, |
| 30 | NT2NE2014176,   | NT2NE2014221, | NT2NE2014525, | NT2NE2014650, | NT2NE2014651, | NT2NE2014681, |
|    | NT2NE2014758,   | NT2NE2014869, | NT2NE2014950, | NT2NE2015061, | NT2NE2015262, | NT2NE2015275, |
|    | NT2NE2015362,   | NT2NE2015480, | NT2NE2015511, | NT2NE2015565, | NT2NE2015626, | NT2NE2015747, |
|    | NT2NE2015860,   | NT2NE2015885, | NT2NE2015904, | NT2NE2016041, | NT2NE2016387, | NT2NE2016419, |
|    | NT2NE2016519,   | NT2NE2016608, | NT2NE2016766, | NT2NE2016774, | NT2NE2016971, | NT2NE2017259, |
| 35 | NT2NE2017332, NT2NE2017397,   |               |               |               |               |               |
|    | NT2NE2017480,   | NT2NE2017508, | NT2NE2017562, | NT2NE2017590, | NT2NE2017612, | NT2NE2017721, |
|    | NT2NE2017752,   | NT2NE2017792, | NT2NE2017982, | NT2NE2018165, | NT2NE2018176, | NT2NE2018180, |
|    | NT2NE2018273,   | NT2NE2018376, | NT2NE2018472, | NT2NE2018490, | NT2NE2018594, | NT2NE2018739, |
|    | NT2NE2018916,   | NT2NE2019056, | NT2NE2019076, | NT2NE2019091, | NT2NE2019099, | NT2RI1000016, |
| 40 | NT2RI1000027, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000107, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167, NT2RI2000173, NT2RI2000187, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2000255, NT2RI2000263, NT2RI2000270, NT2RI2000276, NT2RI2000284, NT2RI2000313, NT2RI2000341, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575,                             |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2000588, NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, |               |               |               |               |               |
| 45 | NT2RI2000822, NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000974, NT2RI2000987, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2001010, NT2RI2001017, NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001342, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2001422, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2001621, NT2RI2001624, NT2RI2001726, NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, |               |               |               |               |               |
| 50 | NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2002120,   |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2002334, NT2RI2002359, NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2002540, NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002592, NT2RI2002602, |               |               |               |               |               |
| 55 | NT2RI2002699, NT2RI2002729, NT2RI2002802, NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002847, NT2RI2002852, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970, NT2RI2003011, NT2RI2003019, NT2RI2003051, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003360, NT2RI2003361, |               |               |               |               |               |
|    | NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655, |               |               |               |               |               |

NT2RI2003667,  
 NT2RI2003678, NT2RI2003884, NT2RI2003921, NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004059, NT2RI2004078,  
 NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004284, NT2RI2004290,  
 NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410, NT2RI2004442, NT2RI2004468,  
 5 NT2RI2004606, NT2RI2004608, NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004884,  
 NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069,  
 NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005150, NT2RI2005166, NT2RI2005239,  
 NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005353, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005473, NT2RI2005520,  
 NT2RI2005564,  
 10 NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647, NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772,  
 NT2RI2005816, NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006070, NT2RI2006071, NT2RI2006072, NT2RI2006081,  
 NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,  
 NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640,  
 NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686,  
 15 NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853,  
 NT2RI2006855, NT2RI2006856, NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007084,  
 NT2RI2007096,  
 NT2RI2007116, NT2RI2007133, NT2RI2007214, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386,  
 NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007468, NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007572, NT2RI2007593,  
 20 NT2RI2007723, NT2RI2007729, NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877,  
 NT2RI2007879, NT2RI2007884, NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008050, NT2RI2008141,  
 NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008396, NT2RI2008455,  
 NT2RI2008502, NT2RI2008566, NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008714, NT2RI2008801,  
 NT2RI2008808, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066, NT2RI2009083,  
 25 NT2RI2009101,  
 NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009173, NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009233,  
 NT2RI2009239, NT2RI2009259, NT2RI2009281, NT2RI2009289, NT2RI2009301, NT2RI2009517, NT2RI2009585,  
 NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,  
 NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350, NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2012990, NT2RI2013345,  
 30 NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2015239, NT2RI2015342, NT2RI2015533,  
 NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950,  
 NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625, NT2RI2022584,  
 NT2RI2023303,  
 NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255,  
 35 NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081,  
 NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222,  
 NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,  
 NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,  
 NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104,  
 40 NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925, NT2RI3004133,  
 NT2RI3004381,  
 NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132,  
 NT2RI3006171, NT2RI3006376, NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167,  
 NT2RI3007213, NT2RI3007443, NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,  
 45 NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,  
 NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008, NT2RP6000032,  
 NT2RP6000033, NT2RP6000043, NT2RP6000060, NT2RP6000072, NT2RP6000086, NT2RP6000100,  
 NT2RP6000109, NT2RP6000110, NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,  
 NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000086, NT2RP7000109,  
 50 NT2RP7000112, NT2RP7000238, NT2RP7000259, NT2RP7000271, NT2RP7000311, NT2RP7000359,  
 NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000624,  
 NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001231,  
 NT2RP7001283, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475,  
 NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7002064,  
 55 NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002450, NT2RP7002478,  
 NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002619, NT2RP7002650, NT2RP7002738,  
 NT2RP7002779, NT2RP7002829, NT2RP7002841, NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7003025,  
 NT2RP7003050, NT2RP7003084,

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NT2RP7003091, | NT2RP7003107, | NT2RP7003134, | NT2RP7003148, | NT2RP7003261, | NT2RP7003439, |
|    | NT2RP7003511, | NT2RP7003629, | NT2RP7003680, | NT2RP7003724, | NT2RP7003960, | NT2RP7004027, |
|    | NT2RP7004080, | NT2RP7004173, | NT2RP7004204, | NT2RP7004233, | NT2RP7004260, | NT2RP7004358, |
|    | NT2RP7004396, | NT2RP7004428, | NT2RP7004481, | NT2RP7004541, | NT2RP7004641, | NT2RP7004656, |
| 5  | NT2RP7004687, | NT2RP7004722, | NT2RP7004766, | NT2RP7004790, | NT2RP7004884, | NT2RP7004911, |
|    | NT2RP7004961, | NT2RP7004964, | NT2RP7004975, | NT2RP7005118, | NT2RP7005205, | NT2RP7005219, |
|    | NT2RP7005323, | NT2RP7005468, | NT2RP7005493, | NT2RP7005629, | NT2RP7005631, | NT2RP7005669, |
|    | NT2RP7005846, | NT2RP7006033, | NT2RP7006075, | NT2RP7006141, | NT2RP7006160, | NT2RP7006162, |
|    | NT2RP7006188, | NT2RP7006263, |               |               |               |               |
| 10 | NT2RP7006296, | NT2RP7006304, | NT2RP7006374, | NT2RP7006395, | NT2RP7006408, | NT2RP7006457, |
|    | NT2RP7006547, | NT2RP7006601, | NT2RP7006621, | NT2RP7006636, | NT2RP7006701, | NT2RP7006853, |
|    | NT2RP7006887, | NT2RP7006980, | NT2RP7006986, | NT2RP7006995, | NT2RP7007177, | NT2RP7007221, |
|    | NT2RP7007226, | NT2RP7007269, | NT2RP7007359, | NT2RP7007387, | NT2RP7007406, | NT2RP7007480, |
|    | NT2RP7007504, | NT2RP7007530, | NT2RP7007580, | NT2RP7007594, | NT2RP7007617, | NT2RP7007643, |
| 15 | NT2RP7007766, | NT2RP7007842, | NT2RP7007925, | NT2RP7007930, | NT2RP7007975, | NT2RP7008013, |
|    | NT2RP7008015, | NT2RP7008133, | NT2RP7008137, | NT2RP7008142, | NT2RP7008144, | NT2RP7008360, |
|    | NT2RP7008396, | NT2RP7008406, | NT2RP7008435, | NT2RP7008441, | NT2RP7008454, | NT2RP7008487, |
|    | NT2RP7008544, | NT2RP7008550, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7008557, | NT2RP7008623, | NT2RP7008657, | NT2RP7008714, | NT2RP7008720, | NT2RP7008855, |
| 20 | NT2RP7008863, | NT2RP7009012, | NT2RP7009019, | NT2RP7009030, | NT2RP7009108, | NT2RP7009149, |
|    | NT2RP7009168, | NT2RP7009215, | NT2RP7009225, | NT2RP7009236, | NT2RP7009253, | NT2RP7009267, |
|    | NT2RP7009322, | NT2RP7009363, | NT2RP7009370, | NT2RP7009373, | NT2RP7009394, | NT2RP7009397, |
|    | NT2RP7009429, | NT2RP7009439, | NT2RP7009466, | NT2RP7009481, | NT2RP7009498, | NT2RP7009502, |
|    | NT2RP7009507, | NT2RP7009577, | NT2RP7009743, | NT2RP7009867, | NT2RP7010109, | NT2RP7010128, |
| 25 | NT2RP7010235, | NT2RP7010275, | NT2RP7010521, | NT2RP7010599, | NT2RP7010817, | NT2RP7011086, |
|    | NT2RP7011132, | NT2RP7011268, | NT2RP7011318, | NT2RP7011452, | NT2RP7011570, | NT2RP7011721, |
|    | NT2RP7011909, | NT2RP7012291, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7012516, | NT2RP7012776, | NT2RP7013002, | NT2RP7013374, | NT2RP7013499, | NT2RP7013729, |
|    | NT2RP7013764, | NT2RP7013795, | NT2RP7013999, | NT2RP7014005, | NT2RP7014178, | NT2RP7014348, |
| 30 | NT2RP7014420, | NT2RP7014583, | NT2RP7014721, | NT2RP7014743, | NT2RP7014778, | NT2RP7014906, |
|    | NT2RP7014910, | NT2RP7015080, | NT2RP7015431, | NT2RP7015503, | NT2RP7015512, | NT2RP7015676, |
|    | NT2RP7015789, | NT2RP7015996, | NT2RP7016508, | NT2RP7016574, | NT2RP7016622, | NT2RP7016911, |
|    | NT2RP7017139, | NT2RP7017284, | NT2RP7017365, | NT2RP7017546, | NT2RP7017567, | NT2RP7017795, |
|    | NT2RP7017971, | NT2RP7018032, | NT2RP7018126, | NT2RP7018197, | NT2RP7018206, | NT2RP7018340, |
| 35 | NT2RP7018586, | NT2RP7018802, | NT2RP7018871, | NT2RP7019064, | NT2RP7019135, | NT2RP7019273, |
|    | NT2RP7019367, | NT2RP7019401, |               |               |               |               |
|    | NT2RP7019445, | NT2RP7019543, | NT2RP7019682, | NT2RP7019835, | NT2RP7020112, | NT2RP7020123, |
|    | NT2RP7020343, | NT2RP7020379, | NT2RP8000137, | NT2RP8000296, | NT2RP8000435, | NT2RP8000483, |
|    | NT2RP8000521, | NT2RP8000633, | NT2RP8001363, | NT2RP8001407, | NT2RP8001584, | NT2RP8001604, |
| 40 | NT2RP8001605, | NT2RP8003490, | NT2RP8003657, | NT2RP8003787, | NT2RP8004306, | NT2RP8005546, |
|    | NT2RP8006452, | NT2RP8006521, | NT2RP8007416, | NT2RP8007503, | NT2RP8007715, | NT2RP8007920, |
|    | NT2RP8008057, | NT2RP8009248, | NTONG1000006, | NTONG1000047, | NTONG1000052, | NTONG1000075, |
|    | NTONG1000087, | NTONG1000123, | NTONG1000130, | NTONG1000161, | NTONG1000172, | NTONG1000213, |
|    | NTONG1000214, | NTONG1000247, | NTONG1000257, | NTONG1000264, | NTONG2000040, | NTONG2000107, |
| 45 | NTONG2000231, | NTONG2000334, |               |               |               |               |
|    | NTONG2000363, | NTONG2000413, | NTONG2000492, | NTONG2000499, | NTONG2000531, | NTONG2000583, |
|    | NTONG2000800, | NTONG2000858, | NTONG2000878, | NTONG2000966, | NTONG2000977, | NTONG2000985, |
|    | NTONG2001014, | NTONG2001079, | NTONG2001137, | NTONG2001157, | NTONG2001173, | NTONG2001220, |
|    | NTONG2001222, | NTONG2001362, | NTONG2001428, | NTONG2001532, | NTONG2001587, | NTONG2001612, |
| 50 | NTONG2001619, | NTONG2001642, | NTONG2001657, | NTONG2001676, | NTONG2001762, | NTONG2002278, |
|    | NTONG2002807, | NTONG2002948, | NTONG2002970, | NTONG2002985, | NTONG2003158, | NTONG2003210, |
|    | NTONG2003316, | NTONG2003409, | NTONG2003515, | NTONG2003805, | NTONG2003852, | NTONG2003897, |
|    | NTONG2003928, | NTONG2004095, | NTONG2004308, | NTONG2004521, | NTONG2004614, | NTONG2004690, |
|    | NTONG2004806, | NTONG2004829, |               |               |               |               |
| 55 | NTONG2004918, | NTONG2004991, | NTONG2005062, | NTONG2005086, | NTONG2005137, | NTONG2005153, |
|    | NTONG2005265, | NTONG2005277, | NTONG2005373, | NTONG2005480, | NTONG2005497, | NTONG2005577, |
|    | NTONG2005657, | NTONG2005822, | NTONG2005969, | NTONG2006099, | NTONG2006187, | NTONG2006301, |
|    | NTONG2006324, | NTONG2006354, | NTONG2006440, | NTONG2006484, | NTONG2006501, | NTONG2006646, |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | NTONG2006709, | NTONG2006783, | NTONG2007020, | NTONG2007028, | NTONG2007034, | NTONG2007249, |
|    | NTONG2007517, | NTONG2007522, | NTONG2007658, | NTONG2007693, | NTONG2007756, | NTONG2008088, |
|    | NTONG2008093, | NTONG2008143, | NTONG2008365, | NTONG2008483, | NTONG2008522, | NTONG2008672, |
|    | NTONG2008862, | NTONG2008939, | NTONG2009060, | NTONG2009068, | NTONG2009229, | NTONG2009233, |
| 5  | NTONG2009468, | NTONG2009576, |               |               |               |               |
|    | OCBBF1000016, | OCBBF1000030, | OCBBF1000042, | OCBBF1000049, | OCBBF1000054, | OCBBF1000067, |
|    | OCBBF1000080, | OCBBF1000085, | OCBBF1000091, | OCBBF1000104, | OCBBF1000114, | OCBBF1000118, |
|    | OCBBF1000119, | OCBBF1000122, | OCBBF1000130, | OCBBF1000138, | OCBBF1000145, | OCBBF1000146, |
|    | OCBBF1000153, | OCBBF1000185, | OCBBF1000188, | OCBBF1000192, | OCBBF1000254, | OCBBF1000315, |
| 10 | OCBBF2000013, | OCBBF2000126, | OCBBF2000178, | OCBBF2000231, | OCBBF2000277, | OCBBF2000287, |
|    | OCBBF2000323, | OCBBF2000452, | OCBBF2000522, | OCBBF2000703, | OCBBF2000712, | OCBBF2000719, |
|    | OCBBF2000824, | OCBBF2000831, | OCBBF2000846, | OCBBF2000904, | OCBBF2000982, | OCBBF2000998, |
|    | OCBBF2001075, | OCBBF2001101, | OCBBF2001124, | OCBBF2001140, | OCBBF2001176, | OCBBF2001186, |
|    | OCBBF2001196, | OCBBF2001252, |               |               |               |               |
| 15 | OCBBF2001307, | OCBBF2001389, | OCBBF2001402, | OCBBF2001408, | OCBBF2001416, | OCBBF2001473, |
|    | OCBBF2001492, | OCBBF2001494, | OCBBF2001527, | OCBBF2001528, | OCBBF2001639, | OCBBF2001681, |
|    | OCBBF2001687, | OCBBF2001706, | OCBBF2001749, | OCBBF2001794, | OCBBF2001910, | OCBBF2001931, |
|    | OCBBF2001983, | OCBBF2002015, | OCBBF2002083, | OCBBF2002124, | OCBBF2002161, | OCBBF2002290, |
|    | OCBBF2002357, | OCBBF2002376, | OCBBF2002615, | OCBBF2002626, | OCBBF2002663, | OCBBF2002805, |
| 20 | OCBBF2002865, | OCBBF2002920, | OCBBF2002980, | OCBBF2003028, | OCBBF2003052, | OCBBF2003091, |
|    | OCBBF2003327, | OCBBF2003518, | OCBBF2003543, | OCBBF2003593, | OCBBF2003744, | OCBBF2003819, |
|    | OCBBF2004038, | OCBBF2004104, | OCBBF2004147, | OCBBF2004168, | OCBBF2004235, | OCBBF2004259, |
|    | OCBBF2004385, | OCBBF2004418, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2004478, | OCBBF2004482, | OCBBF2004533, | OCBBF2004567, | OCBBF2004612, | OCBBF2004647, |
| 25 | OCBBF2004669, | OCBBF2004826, | OCBBF2004866, | OCBBF2004883, | OCBBF2004889, | OCBBF2004930, |
|    | OCBBF2004984, | OCBBF2005066, | OCBBF2005077, | OCBBF2005161, | OCBBF2005343, | OCBBF2005349, |
|    | OCBBF2005373, | OCBBF2005420, | OCBBF2005428, | OCBBF2005433, | OCBBF2005546, | OCBBF2005843, |
|    | OCBBF2005901, | OCBBF2006005, | OCBBF2006030, | OCBBF2006058, | OCBBF2006113, | OCBBF2006148, |
|    | OCBBF2006151, | OCBBF2006154, | OCBBF2006172, | OCBBF2006214, | OCBBF2006241, | OCBBF2006388, |
| 30 | OCBBF2006438, | OCBBF2006567, | OCBBF2006624, | OCBBF2006639, | OCBBF2006660, | OCBBF2006764, |
|    | OCBBF2006859, | OCBBF2006972, | OCBBF2006987, | OCBBF2007039, | OCBBF2007051, | OCBBF2007068, |
|    | OCBBF2007114, | OCBBF2007121, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2007184, | OCBBF2007194, | OCBBF2007196, | OCBBF2007224, | OCBBF2007238, | OCBBF2007354, |
|    | OCBBF2007414, | OCBBF2007428, | OCBBF2007478, | OCBBF2007485, | OCBBF2007520, | OCBBF2007555, |
| 35 | OCBBF2007610, | OCBBF2007622, | OCBBF2007756, | OCBBF2007762, | OCBBF2007892, | OCBBF2007931, |
|    | OCBBF2007946, | OCBBF2008041, | OCBBF2008116, | OCBBF2008138, | OCBBF2008283, | OCBBF2008330, |
|    | OCBBF2008340, | OCBBF2008366, | OCBBF2008466, | OCBBF2008483, | OCBBF2008511, | OCBBF2008520, |
|    | OCBBF2008569, | OCBBF2008586, | OCBBF2008640, | OCBBF2008691, | OCBBF2008701, | OCBBF2008724, |
|    | OCBBF2008760, | OCBBF2008768, | OCBBF2008770, | OCBBF2008775, | OCBBF2008790, | OCBBF2008814, |
| 40 | OCBBF2008822, | OCBBF2009095, | OCBBF2009115, | OCBBF2009352, | OCBBF2009391, | OCBBF2009536, |
|    | OCBBF2009571, | OCBBF2009583, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2009603, | OCBBF2009788, | OCBBF2009836, | OCBBF2009920, | OCBBF2009926, | OCBBF2010040, |
|    | OCBBF2010140, | OCBBF2010281, | OCBBF2010404, | OCBBF2010416, | OCBBF2010420, | OCBBF2010604, |
|    | OCBBF2010709, | OCBBF2010792, | OCBBF2010819, | OCBBF2010841, | OCBBF2010843, | OCBBF2010858, |
| 45 | OCBBF2010863, | OCBBF2010871, | OCBBF2010931, | OCBBF2010978, | OCBBF2010989, | OCBBF2011073, |
|    | OCBBF2011137, | OCBBF2011160, | OCBBF2011177, | OCBBF2011283, | OCBBF2011311, | OCBBF2011625, |
|    | OCBBF2011669, | OCBBF2011685, | OCBBF2011706, | OCBBF2011722, | OCBBF2011767, | OCBBF2011855, |
|    | OCBBF2011872, | OCBBF2011887, | OCBBF2011897, | OCBBF2011914, | OCBBF2011960, | OCBBF2011981, |
|    | OCBBF2012001, | OCBBF2012028, | OCBBF2012039, | OCBBF2012095, | OCBBF2012139, | OCBBF2012191, |
| 50 | OCBBF2012262, | OCBBF2012320, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2012436, | OCBBF2012525, | OCBBF2012553, | OCBBF2012678, | OCBBF2012704, | OCBBF2012714, |
|    | OCBBF2012755, | OCBBF2012812, | OCBBF2012821, | OCBBF2012881, | OCBBF2012908, | OCBBF2012936, |
|    | OCBBF2012990, | OCBBF2013011, | OCBBF2013049, | OCBBF2013091, | OCBBF2013123, | OCBBF2013127, |
|    | OCBBF2013208, | OCBBF2013285, | OCBBF2013319, | OCBBF2013324, | OCBBF2013366, | OCBBF2013481, |
| 55 | OCBBF2013507, | OCBBF2013721, | OCBBF2013789, | OCBBF2013883, | OCBBF2013926, | OCBBF2014052, |
|    | OCBBF2014089, | OCBBF2014322, | OCBBF2014386, | OCBBF2014541, | OCBBF2014576, | OCBBF2014707, |
|    | OCBBF2014745, | OCBBF2014828, | OCBBF2014873, | OCBBF2014880, | OCBBF2014928, | OCBBF2015031, |
|    | OCBBF2015081, | OCBBF2015115, | OCBBF2015232, | OCBBF2015233, | OCBBF2015285, | OCBBF2015334, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | OCBBF2015335, OCBBF2015503, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2015506, OCBBF2015599, | OCBBF2015645, | OCBBF2015659, | OCBBF2015751, | OCBBF2015797, |
|    | OCBBF2015931, OCBBF2015980, | OCBBF2016038, | OCBBF2016405, | OCBBF2016467, | OCBBF2016590, |
|    | OCBBF2016591, OCBBF2016612, | OCBBF2016689, | OCBBF2016690, | OCBBF2016729, | OCBBF2016841, |
| 5  | OCBBF2016928, OCBBF2017035, | OCBBF2017055, | OCBBF2017069, | OCBBF2017306, | OCBBF2017325, |
|    | OCBBF2017458, OCBBF2017489, | OCBBF2017516, | OCBBF2017665, | OCBBF2017815, | OCBBF2017888, |
|    | OCBBF2017893, OCBBF2017920, | OCBBF2018014, | OCBBF2018084, | OCBBF2018167, | OCBBF2018206, |
|    | OCBBF2018229, OCBBF2018234, | OCBBF2018362, | OCBBF2018380, | OCBBF2018581, | OCBBF2018618, |
|    | OCBBF2018663, OCBBF2018687, | OCBBF2018707, | OCBBF2018827, | OCBBF2018828, | OCBBF2018934, |
| 10 | OCBBF2019108, OCBBF2019195, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2019327, OCBBF2019684, | OCBBF2019761, | OCBBF2019823, | OCBBF2019950, | OCBBF2020048, |
|    | OCBBF2020318, OCBBF2020343, | OCBBF2020453, | OCBBF2020801, | OCBBF2020825, | OCBBF2020838, |
|    | OCBBF2021020, OCBBF2021214, | OCBBF2021286, | OCBBF2021323, | OCBBF2021518, | OCBBF2021788, |
|    | OCBBF2022351, OCBBF2022573, | OCBBF2022574, | OCBBF2023162, | OCBBF2023598, | OCBBF2023643, |
| 15 | OCBBF2022463, OCBBF2024589, | OCBBF2024719, | OCBBF2024779, | OCBBF2024781, | OCBBF2025028, |
|    | OCBBF2025115, OCBBF2025198, | OCBBF2025451, | OCBBF2025458, | OCBBF2025527, | OCBBF2025631, |
|    | OCBBF2025730, OCBBF2026025, | OCBBF2026035, | OCBBF2026144, | OCBBF2026645, | OCBBF2026649, |
|    | OCBBF2026690, OCBBF2026981, | OCBBF2027197, | OCBBF2027354, | OCBBF2027423, | OCBBF2027478, |
|    | OCBBF2027481, OCBBF2027511, |               |               |               |               |
| 20 | OCBBF2027661, OCBBF2027728, | OCBBF2027782, | OCBBF2027868, | OCBBF2028055, | OCBBF2028173, |
|    | OCBBF2028421, OCBBF2029471, | OCBBF2029901, | OCBBF2030116, | OCBBF2030329, | OCBBF2030354, |
|    | OCBBF2030517, OCBBF2030574, | OCBBF2030708, | OCBBF2030927, | OCBBF2030963, | OCBBF2031167, |
|    | OCBBF2031198, OCBBF2031366, | OCBBF2031561, | OCBBF2032152, | OCBBF2032274, | OCBBF2032539, |
|    | OCBBF2032590, OCBBF2032599, | OCBBF2032611, | OCBBF2032671, | OCBBF2033295, | OCBBF2033413, |
| 25 | OCBBF2033869, OCBBF2033948, | OCBBF2034333, | OCBBF2034529, | OCBBF2034637, | OCBBF2034906, |
|    | OCBBF2035110, OCBBF2035214, | OCBBF2035226, | OCBBF2035390, | OCBBF2035564, | OCBBF2035658, |
|    | OCBBF2035823, OCBBF2035885, | OCBBF2035916, | OCBBF2036019, | OCBBF2036031, | OCBBF2036225, |
|    | OCBBF2036476, OCBBF2036752, |               |               |               |               |
|    | OCBBF2037068, OCBBF2037340, | OCBBF2037398, | OCBBF2037464, | OCBBF2037547, | OCBBF2037598, |
| 30 | OCBBF2037638, OCBBF2038238, | OCBBF2038285, | OCBBF2038317, | OCBBF3000097, | OCBBF3000213, |
|    | OCBBF3000296, OCBBF3000323, | OCBBF3000372, | OCBBF3000380, | OCBBF3000743, | OCBBF3000830, |
|    | OCBBF3001076, OCBBF3001202, | OCBBF3001616, | OCBBF3002553, | OCBBF3002600, | OCBBF3002654, |
|    | OCBBF3003103, OCBBF3003209, | OCBBF3003592, | OCBBF3003745, | OCBBF3003761, | OCBBF3004264, |
|    | OCBBF3004314, OCBBF3004972, | OCBBF3005330, | OCBBF3005597, | OCBBF3005843, | OCBBF3006802, |
| 35 | OCBBF3006986, OCBBF3007078, | OCBBF3007704, | OCBBF3008230, | OCBBF3008392, | OCBBF3008835, |
|    | OCBBF3009192, OCBBF3009244, | OCBBF3009279, | PANCR1000012, | PANCR1000021, | PANCR1000081, |
|    | PANCR1000086, PANCR1000091, |               |               |               |               |
|    | PANCR1000185, PEBLM1000024, | PEBLM1000029, | PEBLM1000034, | PEBLM1000062, | PEBLM1000066, |
|    | PEBLM1000068, PEBLM1000071, | PEBLM1000083, | PEBLM1000147, | PEBLM1000174, | PEBLM1000180, |
| 40 | PEBLM2000112, PEBLM2000126, | PEBLM2000170, | PEBLM2000180, | PEBLM2000213, | PEBLM2000222, |
|    | PEBLM2000248, PEBLM2000267, | PEBLM2000270, | PEBLM2000308, | PEBLM2000321, | PEBLM2000333, |
|    | PEBLM2000338, PEBLM2000395, | PEBLM2000479, | PEBLM2000502, | PEBLM2001072, | PEBLM2001312, |
|    | PEBLM2001465, PEBLM2001488, | PEBLM2001803, | PEBLM2002432, | PEBLM2002455, | PEBLM2002594, |
|    | PEBLM2002749, PEBLM2002887, | PEBLM2003426, | PEBLM2003765, | PEBLM2003914, | PEBLM2003935, |
| 45 | PEBLM2004015, PEBLM2004216, | PEBLM2004290, | PEBLM2004497, | PEBLM2004666, | PEBLM2004733, |
|    | PEBLM2005282, PEBLM2005615, |               |               |               |               |
|    | PEBLM2005632, PEBLM2005697, | PEBLM2006031, | PEBLM2006036, | PEBLM2006049, | PEBLM2006113, |
|    | PEBLM2006135, PEBLM2006215, | PEBLM2006283, | PEBLM2006298, | PEBLM2006912, | PEBLM2007112, |
|    | PEBLM2007140, PEBLM2007188, | PEBLM2007296, | PEBLM2007437, | PEBLM2007447, | PEBLM2007598, |
| 50 | PEBLM2007774, PEBLM2007832, | PEBLM2007834, | PEBLM2008106, | PEBLM2008576, | PEBLM2008605, |
|    | PEBLM2008826, PEBLM2008861, | PERIC1000025, | PERIC1000147, | PERIC2000180, | PERIC2000214, |
|    | PERIC2000386, PERIC2000387, | PERIC2000422, | PERIC2000473, | PERIC2000478, | PERIC2000889, |
|    | PERIC2000914, PERIC2001227, | PERIC2001228, | PERIC2001379, | PERIC2001504, | PERIC2001703, |
|    | PERIC2001764, PERIC2002243, | PERIC2002272, | PERIC2002452, | PERIC2002766, | PERIC2003001, |
| 55 | PERIC2003090, PERIC2003287, |               |               |               |               |
|    | PERIC2003349, PERIC2003452, | PERIC2003699, | PERIC2003720, | PERIC2003794, | PERIC2003834, |
|    | PERIC2003919, PERIC2003957, | PERIC2004028, | PERIC2004131, | PERIC2004259, | PERIC2004379, |
|    | PERIC2004429, PERIC2004510, | PERIC2004613, | PERIC2004909, | PERIC2005111, | PERIC2005117, |
|    | PERIC2005305,               |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5  | PERIC2005347, | PERIC2005370, | PERIC2005936, | PERIC2006035, | PERIC2006121, | PERIC2006945, |
|    | PERIC2006960, | PERIC2007439, | PERIC2007914, | PERIC2008008, | PERIC2008385, | PERIC2009001, |
|    | PERIC2009086, | PERIC2009329, | PERIC2009566, | PLACE5000001, | PLACE5000037, | PLACE5000058, |
|    | PLACE5000066, | PLACE5000067, | PLACE5000068, | PLACE5000070, | PLACE5000080, | PLACE5000105, |
|    | PLACE5000115, | PLACE5000116, | PLACE5000129, | PLACE5000139, | PLACE5000153, | PLACE5000171, |
| 10 | PLACE5000172, | PLACE5000178, | PLACE5000245, | PLACE5000260, | PLACE5000282, | PLACE5000297, |
|    | PLACE5000522, | PLACE5000527, | PLACE6000012, | PLACE6000044, | PLACE6000055, | PLACE6000070, |
|    | PLACE6000137, | PLACE6000191, | PLACE6000205, | PLACE6000231, | PLACE6000296, | PLACE6000314, |
|    | PLACE6000325, | PLACE6000348, | PLACE6000371, | PLACE6000424, | PLACE6000426, | PLACE6000429, |
|    | PLACE6000450, | PLACE6000463, | PLACE6000523, | PLACE6000550, | PLACE6000552, | PLACE6000555, |
| 15 | PLACE6000619, | PLACE6000630, | PLACE6000953, | PLACE6001118, | PLACE6001153, | PLACE6001262, |
|    | PLACE6001294, | PLACE6001536, | PLACE6001557, | PLACE6001712, | PLACE6001740, | PLACE6001823, |
|    | PLACE6001923, | PLACE6001925, | PLACE6001933, | PLACE6002011, | PLACE6002016, | PLACE6002056, |
|    | PLACE6002157, | PLACE6002312, | PLACE6002419, | PLACE6002462, | PLACE6002647, | PLACE6002692, |
|    | PLACE6002323, | PLACE6002345, | PLACE6002871, | PLACE6002949, | PLACE6003004, | PLACE6003038, |
| 20 | PLACE6002699, | PLACE6002710, | PLACE6003109, | PLACE6003204, | PLACE6003372, | PLACE6003393, |
|    | PLACE6003077, | PLACE6003094, | PLACE6003621, | PLACE6003705, | PLACE6003740, | PLACE6003745, |
|    | PLACE6003399, | PLACE6003539, | PLACE6003839, | PLACE6003850, | PLACE6004101, | PLACE6004219, |
|    | PLACE6003771, | PLACE6003796, | PLACE6004380, | PLACE6004396, | PLACE6004454, | PLACE6004464, |
|    | PLACE6004336, | PLACE6004368, | PLACE6004687, | PLACE6004931, | PLACE6004966, | PLACE6004993, |
| 25 | PLACE6004578, | PLACE6004663, | PLACE6005108, | PLACE6005231, | PLACE6005234, | PLACE6005283, |
|    | PLACE6005007, | PLACE6005029, | PLACE6005487, | PLACE6005535, | PLACE6005546, | PLACE6005559, |
|    | PLACE6005294, | PLACE6005328, | PLACE6005786, | PLACE6006077, | PLACE6006158, | PLACE6006217, |
|    | PLACE6005351, | PLACE6005691, | PLACE6006287, | PLACE6006394, | PLACE6006418, | PLACE6006474, |
|    | PLACE6005579, | PLACE6006266, | PLACE6006822, | PLACE6006871, | PLACE6006905, | PLACE6006988, |
| 30 | PLACE6006222, | PLACE6006697, | PLACE6007239, | PLACE6007242, | PLACE6007309, | PLACE6007373, |
|    | PLACE6006566, | PLACE6007180, | PLACE6007436, | PLACE6007482, | PLACE6007687, | PLACE6007787, |
|    | PLACE6007050, | PLACE6007433, | PLACE6007925, | PLACE6008036, | PLACE6008094, | PLACE6008126, |
|    | PLACE6007380, | PLACE6007807, | PLACE6008453, | PLACE6008640, | PLACE6008750, | PLACE6008768, |
|    | PLACE6007798, | PLACE6008444, | PLACE6009228, | PLACE6009237, | PLACE6009419, | PLACE6009430, |
| 35 | PLACE6008285, | PLACE6008989, | PLACE6009527, | PLACE6009560, | PLACE6009590, | PLACE6009821, |
|    | PLACE6008793, | PLACE6009008, | PLACE6010463, | PLACE6010484, | PLACE6010485, | PLACE6010568, |
|    | PLACE6009006, | PLACE6009524, | PLACE6010732, | PLACE6010765, | PLACE6010848, | PLACE6010925, |
|    | PLACE6009482, | PLACE6009853, | PLACE6011041, | PLACE6011102, | PLACE6011156, | PLACE6011211, |
|    | PLACE6009835, | PLACE6010704, | PLACE6011627, | PLACE6011774, | PLACE6011881, | PLACE6011907, |
| 40 | PLACE6010701, | PLACE6010991, | PLACE6012028, | PLACE6012108, | PLACE6012168, | PLACE6012297, |
|    | PLACE6010936, | PLACE6011334, | PLACE6012908, | PLACE6012936, | PLACE6013222, | PLACE6013232, |
|    | PLACE6011260, | PLACE6011975, | PLACE6013672, | PLACE6013883, | PLACE6013884, | PLACE6013885, |
|    | PLACE6011970, | PLACE6012574, | PLACE6014516, | PLACE6014882, | PLACE6015051, | PLACE6015211, |
|    | PLACE6012308, | PLACE6013386, | PLACE6015460, | PLACE6015513, | PLACE6015591, | PLACE6015729, |
| 45 | PLACE6013400, | PLACE6013650, | PLACE6016093, | PLACE6016105, | PLACE6016160, | PLACE6016210, |
|    | PLACE6014043, | PLACE6014064, | PLACE6016984, | PLACE6017002, | PLACE6017564, | PLACE6017578, |
|    | PLACE6015322, | PLACE6015445, | PLACE6017714, | PLACE6017788, | PLACE6017791, | PLACE6018031, |
|    | PLACE6015939, | PLACE6016030, | PLACE6018235, | PLACE6018287, | PLACE6018441, | PLACE6018487, |
|    | PLACE6016254, | PLACE6016942, | PLACE6018834, | PLACE6018843, | PLACE6018863, | PLACE6019195, |
| 50 | PLACE6017626, | PLACE6017701, | PLACE6019676, | PLACE6019701, | PLACE6019932, | PLACE6020031, |
|    | PLACE6018107, | PLACE6018187, | PLACE7000170, | PLACE7000266, | PLACE7000333, | PLACE7000410, |
|    | PLACE6018497, | PLACE6018769, | PLACE7001022, | PLACE7001544, | PLACE7001759, | PLACE7001936, |
|    | PLACE6019385, | PLACE6019542, | PLACE7003639, | PLACE7003657, | PLACE7003684, | PLACE7003985, |
|    | PLACE6019600, | PLACE6019674, | PLACE7005169, | PLACE7005671, | PLACE7005840, | PLACE7006051, |
| 55 | PLACE6020145, | PLACE7000167, | PLACE7006275, | PLACE7006498, | PLACE7006540, | PLACE7007379, |
|    | PLACE7000502, | PLACE7000707, | PLACE7008136, | PLACE7008261, | PLACE7008431, | PLACE7008623, |
|    | PLACE7002303, | PLACE7002641, |               |               |               |               |
|    | PLACE7004103, | PLACE7004961, |               |               |               |               |
|    | PLACE7006090, | PLACE7006268, |               |               |               |               |
|    | PLACE7007644, | PLACE7007973, |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PLACE7008766, PROST1000085, | PLACE7009563, PROST1000110, | PROST1000033, | PROST1000039, | PROST1000065, | PROST1000083, |
|    | PROST1000120,               | PROST1000123,               | PROST1000136, | PROST1000144, | PROST1000145, | PROST1000152, |
|    | PROST1000167,               | PROST1000184,               | PROST1000215, | PROST1000217, | PROST1000262, | PROST1000272, |
| 5  | PROST1000298,               | PROST1000322,               | PROST1000334, | PROST1000343, | PROST1000362, | PROST1000377, |
|    | PROST1000383,               | PROST1000412,               | PROST1000419, | PROST1000451, | PROST1000480, | PROST1000485, |
|    | PROST1000493,               | PROST1000512,               | PROST1000527, | PROST1000528, | PROST1000536, | PROST1000559, |
|    | PROST1000575,               | PROST2000036,               | PROST2000053, | PROST2000067, | PROST2000079, | PROST2000105, |
|    | PROST2000143,               | PROST2000162,               | PROST2000165, | PROST2000176, | PROST2000203, | PROST2000206, |
| 10 | PROST2000212,               | PROST2000241,               | PROST2000267, | PROST2000274, | PROST2000277, | PROST2000284, |
|    | PROST2000325,               | PROST2000337,               |               |               |               |               |
|    | PROST2000432,               | PROST2000452,               | PROST2000463, | PROST2000470, | PROST2000505, | PROST2000567, |
|    | PROST2000572,               | PROST2000717,               | PROST2000760, | PROST2000761, | PROST2000835, | PROST2000893, |
|    | PROST2000961,               | PROST2001002,               | PROST2001116, | PROST2001138, | PROST2001180, | PROST2001213, |
| 15 | PROST2001283,               | PROST2001414,               | PROST2001415, | PROST2001465, | PROST2001521, | PROST2001540, |
|    | PROST2001552,               | PROST2001599,               | PROST2001611, | PROST2001636, | PROST2001739, | PROST2001796, |
|    | PROST2001805,               | PROST2001823,               | PROST2001883, | PROST2001899, | PROST2001997, | PROST2001998, |
|    | PROST2002078,               | PROST2002101,               | PROST2002162, | PROST2002212, | PROST2002227, | PROST2002338, |
|    | PROST2002425,               | PROST2002488,               | PROST2002489, | PROST2002527, | PROST2002591, | PROST2002602, |
| 20 | PROST2002633,               | PROST2002682,               |               |               |               |               |
|    | PROST2002685,               | PROST2002722,               | PROST2002736, | PROST2002842, | PROST2002897, | PROST2002906, |
|    | PROST2002927,               | PROST2002960,               | PROST2003102, | PROST2003117, | PROST2003210, | PROST2003302, |
|    | PROST2003303,               | PROST2003324,               | PROST2003340, | PROST2003428, | PROST2003472, | PROST2003517, |
|    | PROST2003537,               | PROST2003563,               | PROST2003577, | PROST2003583, | PROST2003586, | PROST2003628, |
| 25 | PROST2003635,               | PROST2003674,               | PROST2003676, | PROST2003725, | PROST2003732, | PROST2003775, |
|    | PROST2003922,               | PROST2003930,               | PROST2004115, | PROST2004142, | PROST2004146, | PROST2004161, |
|    | PROST2004251,               | PROST2004332,               | PROST2004481, | PROST2004526, | PROST2004570, | PROST2004727, |
|    | PROST2004739,               | PROST2004742,               | PROST2004744, | PROST2004817, | PROST2005039, | PROST2005067, |
|    | PROST2005076,               | PROST2005093,               |               |               |               |               |
| 30 | PROST2005121,               | PROST2005131,               | PROST2005143, | PROST2005228, | PROST2005272, | PROST2005426, |
|    | PROST2005466,               | PROST2005630,               | PROST2005683, | PROST2005788, | PROST2005793, | PROST2005880, |
|    | PROST2005886,               | PROST2005904,               | PROST2005919, | PROST2005943, | PROST2006008, | PROST2006020, |
|    | PROST2006060,               | PROST2006196,               | PROST2006201, | PROST2006260, | PROST2006282, | PROST2006343, |
|    | PROST2006450,               | PROST2006491,               | PROST2006510, | PROST2006579, | PROST2006688, | PROST2006766, |
| 35 | PROST2006782,               | PROST2006933,               | PROST2006988, | PROST2007122, | PROST2007237, | PROST2007248, |
|    | PROST2007289,               | PROST2007317,               | PROST2007328, | PROST2007382, | PROST2007389, | PROST2007416, |
|    | PROST2007528,               | PROST2007612,               | PROST2007818, | PROST2007871, | PROST2007950, | PROST2007956, |
|    | PROST2007974,               | PROST2007988,               |               |               |               |               |
|    | PROST2008079,               | PROST2008088,               | PROST2008243, | PROST2008245, | PROST2008268, | PROST2008360, |
| 40 | PROST2008447,               | PROST2008468,               | PROST2008472, | PROST2008516, | PROST2008724, | PROST2008835, |
|    | PROST2008993,               | PROST2009022,               | PROST2009208, | PROST2009222, | PROST2009254, | PROST2009273, |
|    | PROST2009320,               | PROST2009347,               | PROST2009365, | PROST2009388, | PROST2009400, | PROST2009470, |
|    | PROST2009483,               | PROST2009571,               | PROST2009731, | PROST2009736, | PROST2009795, | PROST2009901, |
|    | PROST2009909,               | PROST2010046,               | PROST2010219, | PROST2010250, | PROST2010326, | PROST2010382, |
| 45 | PROST2010400,               | PROST2010579,               | PROST2010606, | PROST2010885, | PROST2011012, | PROST2011038, |
|    | PROST2011105,               | PROST2011297,               | PROST2011410, | PROST2011439, | PROST2011482, | PROST2011577, |
|    | PROST2011631,               | PROST2011660,               |               |               |               |               |
|    | PROST2012005,               | PROST2012016,               | PROST2012088, | PROST2012140, | PROST2012157, | PROST2012190, |
|    | PROST2012249,               | PROST2012353,               | PROST2012400, | PROST2012504, | PROST2012542, | PROST2012550, |
| 50 | PROST2012740,               | PROST2012745,               | PROST2012780, | PROST2012888, | PROST2013032, | PROST2013053, |
|    | PROST2013121,               | PROST2013260,               | PROST2013327, | PROST2013531, | PROST2013605, | PROST2013627, |
|    | PROST2013873,               | PROST2013880,               | PROST2014422, | PROST2014585, | PROST2014601, | PROST2014659, |
|    | PROST2014862,               | PROST2014925,               | PROST2015124, | PROST2015137, | PROST2015198, | PROST2015243, |
|    | PROST2015246,               | PROST2015251,               | PROST2015287, | PROST2015332, | PROST2015457, | PROST2015464, |
| 55 | PROST2015537,               | PROST2015545,               | PROST2015551, | PROST2015636, | PROST2015710, | PROST2015756, |
|    | PROST2015877,               | PROST2015900,               |               |               |               |               |
|    | PROST2015932,               | PROST2016195,               | PROST2016246, | PROST2016351, | PROST2016379, | PROST2016444, |
|    | PROST2016462,               | PROST2016499,               | PROST2016512, | PROST2016566, | PROST2016582, | PROST2016668, |



EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | PROST2016684,               | PROST2016777, | PROST2016829, | PROST2016860, | PROST2016980, | PROST2017098, |
|    | PROST2017128,               | PROST2017367, | PROST2017413, | PROST2017441, | PROST2017529, | PROST2017578, |
|    | PROST2017612,               | PROST2017700, | PROST2017701, | PROST2017729, | PROST2017836, | PROST2017910, |
|    | PROST2017972,               | PROST2018030, | PROST2018090, | PROST2018235, | PROST2018437, | PROST2018487, |
| 5  | PROST2018511,               | PROST2018583, | PROST2018588, | PROST2018607, | PROST2018788, | PROST2018902, |
|    | PROST2018922,               | PROST2019164, | PROST2019253, | PROST2019296, | PROST2019398, | PROST2019487, |
|    | PROST2019781, PUAEN1000039, |               |               |               |               |               |
|    | PUAEN1000081,               | PUAEN1000085, | PUAEN1000087, | PUAEN1000121, | PUAEN1000147, | PUAEN1000161, |
|    | PUAEN1000175,               | PUAEN1000275, | PUAEN1000276, | PUAEN1000288, | PUAEN1000322, | PUAEN2000080, |
| 10 | PUAEN2000152,               | PUAEN2000175, | PUAEN2000247, | PUAEN2000312, | PUAEN2000394, | PUAEN2000497, |
|    | PUAEN2000535,               | PUAEN2000594, | PUAEN2000684, | PUAEN2000942, | PUAEN2001260, | PUAEN2001345, |
|    | PUAEN2001526,               | PUAEN2001882, | PUAEN2002473, | PUAEN2002489, | PUAEN2002552, | PUAEN2002568, |
|    | PUAEN2002616,               | PUAEN2002758, | PUAEN2003018, | PUAEN2003079, | PUAEN2003116, | PUAEN2003408, |
|    | PUAEN2003517,               | PUAEN2003954, | PUAEN2004067, | PUAEN2004083, | PUAEN2004400, | PUAEN2004511, |
| 15 | PUAEN2004525,               | PUAEN2004875, | PUAEN2005110, | PUAEN2005247, | PUAEN2005502, | PUAEN2005588, |
|    | PUAEN2005930, PUAEN2006029, |               |               |               |               |               |
|    | PUAEN2006328,               | PUAEN2006335, | PUAEN2006578, | PUAEN2006639, | PUAEN2006761, | PUAEN2007350, |
|    | PUAEN2007785,               | PUAEN2007898, | PUAEN2008123, | PUAEN2008314, | PUAEN2008515, | PUAEN2008815, |
|    | PUAEN2008939,               | PUAEN2008980, | PUAEN2008985, | PUAEN2009174, | PUAEN2009348, | PUAEN2009534, |
| 20 | PUAEN2009795,               | PUAEN2009852, | PUAEN2010346, | PUAEN2010824, | RECTM1000051, | RECTM1000141, |
|    | RECTM2000220,               | RECTM2000349, | RECTM2000433, | RECTM2000510, | RECTM2001307, | RECTM2001347, |
|    | RECTM2001519,               | RECTM2001666, | RECTM2001691, | RECTM2001749, | RECTM2002172, | RECTM2002602, |
|    | RECTM2002632,               | SALGL1000005, | SALGL1000024, | SALGL1000028, | SALGL1000047, | SALGL1000065, |
|    | SALGL1000107,               | SALGL1000171, | SKMUS1000030, | SKMUS1000064, | SKMUS1000067, | SKMUS1000102, |
| 25 | SKMUS1000104, SKMUS1000110, |               |               |               |               |               |
|    | SKMUS1000118,               | SKMUS1000124, | SKMUS1000129, | SKMUS1000176, | SKMUS2000061, | SKMUS2000074, |
|    | SKMUS2000078,               | SKMUS2000117, | SKMUS2000137, | SKMUS2000198, | SKMUS2000243, | SKMUS2000271, |
|    | SKMUS2000287,               | SKMUS2000317, | SKMUS2000330, | SKMUS2000339, | SKMUS2000365, | SKMUS2000390, |
|    | SKMUS2000416,               | SKMUS2000458, | SKMUS2000467, | SKMUS2000468, | SKMUS2000484, | SKMUS2000515, |
| 30 | SKMUS2000679,               | SKMUS2000690, | SKMUS2000701, | SKMUS2000705, | SKMUS2000710, | SKMUS2000724, |
|    | SKMUS2000726,               | SKMUS2000757, | SKMUS2000774, | SKMUS2000780, | SKMUS2000821, | SKMUS2000847, |
|    | SKMUS2000863,               | SKMUS2000894, | SKMUS2000898, | SKMUS2000933, | SKMUS2000945, | SKMUS2000961, |
|    | SKMUS2000973,               | SKMUS2000980, | SKMUS2001008, | SKMUS2001014, | SKMUS2001147, | SKMUS2001157, |
|    | SKMUS2001164, SKMUS2001199, |               |               |               |               |               |
| 35 | SKMUS2001201,               | SKMUS2001215, | SKMUS2001247, | SKMUS2001254, | SKMUS2001271, | SKMUS2001287, |
|    | SKMUS2001323,               | SKMUS2001364, | SKMUS2001398, | SKMUS2001402, | SKMUS2001412, | SKMUS2001492, |
|    | SKMUS2001528,               | SKMUS2001543, | SKMUS2001580, | SKMUS2001585, | SKMUS2001608, | SKMUS2001631, |
|    | SKMUS2001634,               | SKMUS2001662, | SKMUS2001663, | SKMUS2001668, | SKMUS2001671, | SKMUS2001683, |
|    | SKMUS2001693,               | SKMUS2001695, | SKMUS2001703, | SKMUS2001740, | SKMUS2001742, | SKMUS2001823, |
| 40 | SKMUS2001850,               | SKMUS2002077, | SKMUS2002084, | SKMUS2002153, | SKMUS2002475, | SKMUS2002602, |
|    | SKMUS2002634,               | SKMUS2002693, | SKMUS2002821, | SKMUS2002840, | SKMUS2002920, | SKMUS2003034, |
|    | SKMUS2003074,               | SKMUS2003168, | SKMUS2003194, | SKMUS2003744, | SKMUS2004044, | SKMUS2004047, |
|    | SKMUS2004483, SKMUS2004667, |               |               |               |               |               |
|    | SKMUS2004897,               | SKMUS2004903, | SKMUS2004908, | SKMUS2005428, | SKMUS2006394, | SKMUS2006481, |
| 45 | SKMUS2006755,               | SKMUS2007315, | SKMUS2007359, | SKMUS2007568, | SKMUS2007740, | SKMUS2007816, |
|    | SKMUS2007915,               | SKMUS2008338, | SKMUS2008407, | SKMUS2008474, | SKMUS2008585, | SKMUS2008607, |
|    | SKMUS2009190,               | SKMUS2009232, | SKMUS2009479, | SKMUS2009557, | SKNMC1000123, | SKNMC1000124, |
|    | SKNMC1000159,               | SKNMC1000229, | SKNMC1000264, | SKNMC2000224, | SKNMC2000256, | SKNMC2000322, |
|    | SKNMC2000356,               | SKNMC2000374, | SKNMC2000583, | SKNMC2000593, | SKNMC2000612, | SKNMC2000622, |
| 50 | SKNMC2000698,               | SKNMC2000966, | SKNMC2001113, | SKNMC2001324, | SKNMC2001503, | SKNMC2001555, |
|    | SKNMC2001596,               | SKNMC2001623, | SKNMC2002402, | SKNMC2003639, | SKNMC2003924, | SKNMC2003987, |
|    | SKNMC2004457, SKNMC2004643, |               |               |               |               |               |
|    | SKNMC2004651,               | SKNMC2005772, | SKNMC2006173, | SKNMC2006327, | SKNMC2006998, | SKNMC2007134, |
|    | SKNMC2007502,               | SKNMC2007504, | SKNMC2007961, | SKNMC2009450, | SKNSH1000002, | SKNSH1000101, |
| 55 | SKNSH1000174,               | SKNSH1000301, | SKNSH1000308, | SKNSH1000416, | SKNSH2000051, | SKNSH2000101, |
|    | SKNSH2000151,               | SKNSH2000163, | SKNSH2000250, | SKNSH2000319, | SKNSH2000516, | SKNSH2000550, |
|    | SKNSH2000716,               | SKNSH2000971, | SKNSH2001222, | SKNSH2001875, | SKNSH2001931, | SKNSH2002054, |
|    | SKNSH2002768,               | SKNSH2002866, | SKNSH2003064, | SKNSH2003174, | SKNSH2003422, | SKNSH2003466, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SKNSH2003483, | SKNSH2003633, | SKNSH2004039, | SKNSH2005061, | SKNSH2005120, | SKNSH2005194, |
|    | SKNSH2005240, | SKNSH2005792, | SKNSH2005816, | SKNSH2005981, | SKNSH2006234, | SKNSH2006304, |
|    | SKNSH2006432, | SKNSH2006822, |               |               |               |               |
| 5  | SKNSH2007142, | SKNSH2007149, | SKNSH2007429, | SKNSH2007739, | SKNSH2008940, | SKNSH2008969, |
|    | SKNSH2009197, | SKNSH2009357, | SKNSH2009435, | SKNSH2009991, | SKNSH2010015, | SMINT1000012, |
|    | SMINT1000016, | SMINT1000039, | SMINT1000048, | SMINT1000051, | SMINT1000054, | SMINT1000057, |
|    | SMINT1000071, | SMINT1000075, | SMINT1000078, | SMINT1000091, | SMINT1000103, | SMINT1000118, |
|    | SMINT1000137, | SMINT1000192, | SMINT2000007, | SMINT2000018, | SMINT2000032, | SMINT2000040, |
|    | SMINT2000060, | SMINT2000073, | SMINT2000084, | SMINT2000145, | SMINT2000176, | SMINT2000185, |
| 10 | SMINT2000227, | SMINT2000229, | SMINT2000232, | SMINT2000239, | SMINT2000267, | SMINT2000400, |
|    | SMINT2000454, | SMINT2000518, | SMINT2000529, | SMINT2000530, | SMINT2000537, | SMINT2000538, |
|    | SMINT2000541, | SMINT2000558, |               |               |               |               |
|    | SMINT2000562, | SMINT2000568, | SMINT2000602, | SMINT2000609, | SMINT2000659, | SMINT2000694, |
|    | SMINT2000747, | SMINT2000811, | SMINT2000824, | SMINT2000933, | SMINT2000984, | SMINT2001114, |
| 15 | SMINT2001158, | SMINT2001183, | SMINT2001199, | SMINT2001222, | SMINT2001348, | SMINT2001397, |
|    | SMINT2001458, | SMINT2001461, | SMINT2001535, | SMINT2001559, | SMINT2001609, | SMINT2001615, |
|    | SMINT2001683, | SMINT2001731, | SMINT2001812, | SMINT2001818, | SMINT2002126, | SMINT2002202, |
|    | SMINT2002210, | SMINT2002224, | SMINT2002281, | SMINT2002311, | SMINT2002328, | SMINT2002414, |
|    | SMINT2002457, | SMINT2002620, | SMINT2002743, | SMINT2002880, | SMINT2002882, | SMINT2002884, |
| 20 | SMINT2002899, | SMINT2002974, | SMINT2003003, | SMINT2003074, | SMINT2003128, | SMINT2003150, |
|    | SMINT2003317, | SMINT2003340, |               |               |               |               |
|    | SMINT2003386, | SMINT2003423, | SMINT2003505, | SMINT2003551, | SMINT2003569, | SMINT2003641, |
|    | SMINT2003644, | SMINT2003866, | SMINT2003905, | SMINT2004023, | SMINT2004037, | SMINT2004047, |
|    | SMINT2004086, | SMINT2004144, | SMINT2004280, | SMINT2004299, | SMINT2004339, | SMINT2004350, |
| 25 | SMINT2004414, | SMINT2004473, | SMINT2004547, | SMINT2004583, | SMINT2004729, | SMINT2004781, |
|    | SMINT2004872, | SMINT2004891, | SMINT2004909, | SMINT2004972, | SMINT2004992, | SMINT2005075, |
|    | SMINT2005161, | SMINT2005174, | SMINT2005213, | SMINT2005330, | SMINT2005387, | SMINT2005402, |
|    | SMINT2005405, | SMINT2005621, | SMINT2005623, | SMINT2005624, | SMINT2005688, | SMINT2005800, |
|    | SMINT2006078, | SMINT2006205, | SMINT2006331, | SMINT2006596, | SMINT2006641, | SMINT2006648, |
| 30 | SMINT2006708, | SMINT2006716, |               |               |               |               |
|    | SMINT2007062, | SMINT2007101, | SMINT2007140, | SMINT2007219, | SMINT2007294, | SMINT2007365, |
|    | SMINT2007391, | SMINT2007433, | SMINT2007508, | SMINT2007526, | SMINT2007579, | SMINT2007647, |
|    | SMINT2007729, | SMINT2007790, | SMINT2007792, | SMINT2007796, | SMINT2007867, | SMINT2007932, |
|    | SMINT2008042, | SMINT2008054, | SMINT2008133, | SMINT2008277, | SMINT2008329, | SMINT2008455, |
| 35 | SMINT2008491, | SMINT2008531, | SMINT2008545, | SMINT2008558, | SMINT2008590, | SMINT2008625, |
|    | SMINT2008672, | SMINT2008690, | SMINT2008715, | SMINT2008720, | SMINT2008817, | SMINT2008844, |
|    | SMINT2008869, | SMINT2008917, | SMINT2008921, | SMINT2009119, | SMINT2009121, | SMINT2009212, |
|    | SMINT2009216, | SMINT2009233, | SMINT2009259, | SMINT2009272, | SMINT2009292, | SMINT2009363, |
|    | SMINT2009415, | SMINT2009468, |               |               |               |               |
| 40 | SMINT2009505, | SMINT2009529, | SMINT2009832, | SMINT2009895, | SMINT2009902, | SMINT2009973, |
|    | SMINT2010015, | SMINT2010068, | SMINT2010076, | SMINT2010084, | SMINT2010144, | SMINT2010200, |
|    | SMINT2010278, | SMINT2010324, | SMINT2010326, | SMINT2010369, | SMINT2010426, | SMINT2010500, |
|    | SMINT2010533, | SMINT2010629, | SMINT2010639, | SMINT2010672, | SMINT2010753, | SMINT2010853, |
|    | SMINT2010897, | SMINT2010901, | SMINT2010997, | SMINT2011066, | SMINT2011273, | SMINT2011311, |
| 45 | SMINT2011406, | SMINT2011509, | SMINT2011567, | SMINT2011588, | SMINT2011656, | SMINT2011888, |
|    | SMINT2011958, |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2012040, | SMINT2012179, | SMINT2012195, | SMINT2012285, | SMINT2012291, | SMINT2012501, |
|    | SMINT2012734, | SMINT2012793, | SMINT2013032, | SMINT2013129, | SMINT2013170, | SMINT2013181, |
|    | SMINT2013228, |               |               |               |               |               |
|    | SMINT2013613, | SMINT2013626, | SMINT2013833, | SMINT2013890, | SMINT2014166, | SMINT2014282, |
| 50 | SMINT2014443, | SMINT2014489, | SMINT2014721, | SMINT2015006, | SMINT2015294, | SMINT2015306, |
|    | SMINT2015326, | SMINT2015353, | SMINT2015454, | SMINT2015518, | SMINT2015745, | SMINT2015787, |
|    | SMINT2015810, | SMINT2016122, | SMINT2016146, | SMINT2016286, | SMINT2016313, | SMINT2016396, |
|    | SMINT2016412, | SMINT2016440, | SMINT2016477, | SMINT2016544, | SMINT2016857, | SMINT2017134, |
|    | SMINT2017319, | SMINT2017324, | SMINT2017410, | SMINT2017431, | SMINT2017432, | SMINT2017436, |
| 55 | SMINT2017599, | SMINT2017659, | SMINT2017736, | SMINT2017781, | SMINT2017855, | SMINT2017884, |
|    | SMINT2017964, | SMINT2017974, | SMINT2018343, | SMINT2018353, | SMINT2018592, | SMINT2019017, |
|    | SMINT2019105, | SMINT2019142, |               |               |               |               |
|    | SMINT2019153, | SMINT2019200, | SPLN1000013,  | SPLN1000041,  | SPLN1000049,  | SPLN1000056,  |

# EP 1 440 981 A2

|    |                           |              |              |              |              |              |
|----|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | SPLN1000087,              | SPLN1000089, | SPLN1000091, | SPLN1000134, | SPLN1000139, | SPLN1000143, |
|    | SPLN1000144,              | SPLN1000145, | SPLN1000156, | SPLN1000163, | SPLN1000165, | SPLN1000178, |
|    | SPLN2000020,              | SPLN2000047, | SPLN2000064, | SPLN2000072, | SPLN2000098, | SPLN2000126, |
|    | SPLN2000134,              | SPLN2000143, | SPLN2000189, | SPLN2000197, | SPLN2000205, | SPLN2000210, |
| 5  | SPLN2000222,              | SPLN2000242, | SPLN2000247, | SPLN2000258, | SPLN2000267, | SPLN2000270, |
|    | SPLN2000307,              | SPLN2000310, | SPLN2000341, | SPLN2000348, | SPLN2000350, | SPLN2000357, |
|    | SPLN2000364,              | SPLN2000402, | SPLN2000414, | SPLN2000420, | SPLN2000443, | SPLN2000448, |
|    | SPLN2000450, SPLN2000464, |              |              |              |              |              |
|    | SPLN2000496,              | SPLN2000515, | SPLN2000516, | SPLN2000537, | SPLN2000541, | SPLN2000607, |
| 10 | SPLN2000630,              | SPLN2000695, | SPLN2000698, | SPLN2000874, | SPLN2000882, | SPLN2001135, |
|    | SPLN2001176,              | SPLN2001227, | SPLN2001245, | SPLN2001278, | SPLN2001354, | SPLN2001367, |
|    | SPLN2001383,              | SPLN2001476, | SPLN2001503, | SPLN2001510, | SPLN2001599, | SPLN2001626, |
|    | SPLN2001650,              | SPLN2001710, | SPLN2001761, | SPLN2001781, | SPLN2001881, | SPLN2001912, |
|    | SPLN2001945,              | SPLN2002007, | SPLN2002053, | SPLN2002133, | SPLN2002147, | SPLN2002166, |
| 15 | SPLN2002175,              | SPLN2002223, | SPLN2002272, | SPLN2002314, | SPLN2002343, | SPLN2002354, |
|    | SPLN2002385,              | SPLN2002419, | SPLN2002451, | SPLN2002462, | SPLN2002467, | SPLN2002477, |
|    | SPLN2002493, SPLN2002662, |              |              |              |              |              |
|    | SPLN2002695,              | SPLN2002707, | SPLN2002744, | SPLN2002917, | SPLN2002931, | SPLN2002957, |
|    | SPLN2003160,              | SPLN2003204, | SPLN2003219, | SPLN2003396, | SPLN2003678, | SPLN2003878, |
| 20 | SPLN2003918,              | SPLN2003924, | SPLN2004060, | SPLN2004078, | SPLN2004124, | SPLN2004148, |
|    | SPLN2004181,              | SPLN2004343, | SPLN2004346, | SPLN2004368, | SPLN2004555, | SPLN2004611, |
|    | SPLN2004662,              | SPLN2004773, | SPLN2004844, | SPLN2004880, | SPLN2004984, | SPLN2005227, |
|    | SPLN2005272,              | SPLN2005342, | SPLN2005416, | SPLN2005450, | SPLN2005474, | SPLN2005560, |
|    | SPLN2005727,              | SPLN2005783, | SPLN2005790, | SPLN2005806, | SPLN2005818, | SPLN2005838, |
| 25 | SPLN2005869,              | SPLN2005939, | SPLN2006268, | SPLN2006283, | SPLN2006325, | SPLN2006389, |
|    | SPLN2006425, SPLN2006671, |              |              |              |              |              |
|    | SPLN2006701,              | SPLN2006785, | SPLN2006875, | SPLN2007182, | SPLN2007276, | SPLN2007314, |
|    | SPLN2007326,              | SPLN2007350, | SPLN2007619, | SPLN2007653, | SPLN2007689, | SPLN2007695, |
|    | SPLN2007739,              | SPLN2007750, | SPLN2007794, | SPLN2007879, | SPLN2007926, | SPLN2007951, |
| 30 | SPLN2008007,              | SPLN2008135, | SPLN2008164, | SPLN2008317, | SPLN2008460, | SPLN2008496, |
|    | SPLN2008591,              | SPLN2008786, | SPLN2009081, | SPLN2009088, | SPLN2009163, | SPLN2009340, |
|    | SPLN2009512,              | SPLN2009513, | SPLN2009541, | SPLN2009548, | SPLN2009555, | SPLN2009581, |
|    | SPLN2009733,              | SPLN2009803, | SPLN2009884, | SPLN2009918, | SPLN2009970, | SPLN2010004, |
|    | SPLN2010015,              | SPLN2010112, | SPLN2010119, | SPLN2010146, | SPLN2010187, | SPLN2010350, |
| 35 | SPLN2010395, SPLN2010415, |              |              |              |              |              |
|    | SPLN2010447,              | SPLN2010469, | SPLN2010510, | SPLN2010530, | SPLN2010534, | SPLN2010588, |
|    | SPLN2010625,              | SPLN2010800, | SPLN2010846, | SPLN2010847, | SPLN2010862, | SPLN2010912, |
|    | SPLN2010978,              | SPLN2010986, | SPLN2011018, | SPLN2011021, | SPLN2011025, | SPLN2011086, |
|    | SPLN2011139,              | SPLN2011145, | SPLN2011248, | SPLN2011252, | SPLN2011422, | SPLN2011672, |
| 40 | SPLN2011678,              | SPLN2011758, | SPLN2011766, | SPLN2011805, | SPLN2011820, | SPLN2011830, |
|    | SPLN2011931,              | SPLN2011981, | SPLN2012115, | SPLN2012175, | SPLN2012179, | SPLN2012185, |
|    | SPLN2012234,              | SPLN2012453, | SPLN2012523, | SPLN2012524, | SPLN2012525, | SPLN2012606, |
|    | SPLN2012611,              | SPLN2012619, | SPLN2012624, | SPLN2012725, | SPLN2012743, | SPLN2012756, |
|    | SPLN2012846, SPLN2012889, |              |              |              |              |              |
| 45 | SPLN2012961,              | SPLN2013108, | SPLN2013195, | SPLN2013503, | SPLN2013644, | SPLN2013648, |
|    | SPLN2013670,              | SPLN2013673, | SPLN2013714, | SPLN2013753, | SPLN2013821, | SPLN2013857, |
|    | SPLN2013860,              | SPLN2013910, | SPLN2013923, | SPLN2013936, | SPLN2014041, | SPLN2014063, |
|    | SPLN2014073,              | SPLN2014119, | SPLN2014136, | SPLN2014199, | SPLN2014210, | SPLN2014293, |
|    | SPLN2014318,              | SPLN2014381, | SPLN2014452, | SPLN2014454, | SPLN2014486, | SPLN2014543, |
| 50 | SPLN2014645,              | SPLN2014669, | SPLN2014711, | SPLN2014739, | SPLN2014860, | SPLN2014865, |
|    | SPLN2014911,              | SPLN2014919, | SPLN2014920, | SPLN2014924, | SPLN2014937, | SPLN2014946, |
|    | SPLN2015031,              | SPLN2015094, | SPLN2015121, | SPLN2015129, | SPLN2015158, | SPLN2015166, |
|    | SPLN2015216, SPLN2015258, |              |              |              |              |              |
|    | SPLN2015261,              | SPLN2015267, | SPLN2015276, | SPLN2015310, | SPLN2015415, | SPLN2015433, |
| 55 | SPLN2015593,              | SPLN2015674, | SPLN2015679, | SPLN2015707, | SPLN2015730, | SPLN2015746, |
|    | SPLN2015788,              | SPLN2015815, | SPLN2015890, | SPLN2015891, | SPLN2015899, | SPLN2016045, |
|    | SPLN2016053,              | SPLN2016069, | SPLN2016098, | SPLN2016135, | SPLN2016139, | SPLN2016241, |
|    | SPLN2016250,              | SPLN2016304, | SPLN2016356, | SPLN2016480, | SPLN2016531, | SPLN2016533, |

# EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | SPLEN2016541,               | SPLEN2016552, | SPLEN2016602, | SPLEN2016627, | SPLEN2016678, | SPLEN2016743, |
|    | SPLEN2016773,               | SPLEN2016781, | SPLEN2016840, | SPLEN2016863, | SPLEN2016922, | SPLEN2016932, |
|    | SPLEN2016973,               | SPLEN2017043, | SPLEN2017104, | SPLEN2017121, | SPLEN2017147, | SPLEN2017187, |
|    | SPLEN2017189, SPLEN2017212, |               |               |               |               |               |
| 5  | SPLEN2017351,               | SPLEN2017426, | SPLEN2017452, | SPLEN2017538, | SPLEN2017592, | SPLEN2017613, |
|    | SPLEN2017620,               | SPLEN2017643, | SPLEN2017687, | SPLEN2017740, | SPLEN2017781, | SPLEN2017999, |
|    | SPLEN2018112,               | SPLEN2018159, | SPLEN2018180, | SPLEN2018181, | SPLEN2018280, | SPLEN2018285, |
|    | SPLEN2018299,               | SPLEN2018302, | SPLEN2018364, | SPLEN2018395, | SPLEN2018643, | SPLEN2018683, |
|    | SPLEN2018732,               | SPLEN2018749, | SPLEN2018933, | SPLEN2019008, | SPLEN2019043, | SPLEN2019077, |
| 10 | SPLEN2019092,               | SPLEN2019102, | SPLEN2019131, | SPLEN2019257, | SPLEN2019323, | SPLEN2019349, |
|    | SPLEN2019375,               | SPLEN2019379, | SPLEN2019446, | SPLEN2019471, | SPLEN2019480, | SPLEN2019505, |
|    | SPLEN2019571,               | SPLEN2019575, | SPLEN2019709, | SPLEN2019774, | SPLEN2019793, | SPLEN2019811, |
|    | SPLEN2019839, SPLEN2019956, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2019985,               | SPLEN2020007, | SPLEN2020034, | SPLEN2020153, | SPLEN2020154, | SPLEN2020166, |
| 15 | SPLEN2020183,               | SPLEN2020223, | SPLEN2020359, | SPLEN2020417, | SPLEN2020427, | SPLEN2020467, |
|    | SPLEN2020512,               | SPLEN2020608, | SPLEN2020777, | SPLEN2020805, | SPLEN2021057, | SPLEN2021122, |
|    | SPLEN2021157,               | SPLEN2021231, | SPLEN2021295, | SPLEN2021298, | SPLEN2021383, | SPLEN2021417, |
|    | SPLEN2021440,               | SPLEN2021458, | SPLEN2021463, | SPLEN2021560, | SPLEN2021701, | SPLEN2021795, |
|    | SPLEN2021983,               | SPLEN2021991, | SPLEN2022040, | SPLEN2022162, | SPLEN2022227, | SPLEN2022591, |
| 20 | SPLEN2022785,               | SPLEN2022920, | SPLEN2023024, | SPLEN2023118, | SPLEN2023160, | SPLEN2023423, |
|    | SPLEN2023710,               | SPLEN2023733, | SPLEN2023791, | SPLEN2023977, | SPLEN2024070, | SPLEN2024127, |
|    | SPLEN2024232, SPLEN2024273, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2024383,               | SPLEN2024489, | SPLEN2024530, | SPLEN2024571, | SPLEN2024577, | SPLEN2024617, |
|    | SPLEN2024737,               | SPLEN2024922, | SPLEN2024956, | SPLEN2024990, | SPLEN2025012, | SPLEN2025017, |
| 25 | SPLEN2025039,               | SPLEN2025219, | SPLEN2025491, | SPLEN2025626, | SPLEN2025820, | SPLEN2026144, |
|    | SPLEN2026411,               | SPLEN2026765, | SPLEN2027157, | SPLEN2027395, | SPLEN2027488, | SPLEN2027780, |
|    | SPLEN2027852,               | SPLEN2027868, | SPLEN2027995, | SPLEN2028046, | SPLEN2028066, | SPLEN2028138, |
|    | SPLEN2028365,               | SPLEN2028417, | SPLEN2028424, | SPLEN2028593, | SPLEN2028844, | SPLEN2028914, |
|    | SPLEN2028994,               | SPLEN2029051, | SPLEN2029176, | SPLEN2029295, | SPLEN2029380, | SPLEN2029522, |
| 30 | SPLEN2029683,               | SPLEN2029727, | SPLEN2029904, | SPLEN2029912, | SPLEN2030250, | SPLEN2030335, |
|    | SPLEN2030371, SPLEN2030397, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2030479,               | SPLEN2030495, | SPLEN2030562, | SPLEN2030763, | SPLEN2030847, | SPLEN2031004, |
|    | SPLEN2031125,               | SPLEN2031424, | SPLEN2031674, | SPLEN2031724, | SPLEN2031780, | SPLEN2032036, |
|    | SPLEN2032112,               | SPLEN2032154, | SPLEN2032157, | SPLEN2032321, | SPLEN2032356, | SPLEN2032677, |
| 35 | SPLEN2032813,               | SPLEN2032924, | SPLEN2033098, | SPLEN2033153, | SPLEN2033333, | SPLEN2033490, |
|    | SPLEN2033539,               | SPLEN2033921, | SPLEN2033996, | SPLEN2034021, | SPLEN2034081, | SPLEN2034252, |
|    | SPLEN2034448,               | SPLEN2034551, | SPLEN2034601, | SPLEN2034678, | SPLEN2034781, | SPLEN2034864, |
|    | SPLEN2034934,               | SPLEN2035318, | SPLEN2035615, | SPLEN2036076, | SPLEN2036103, | SPLEN2036326, |
|    | SPLEN2036475,               | SPLEN2036501, | SPLEN2036579, | SPLEN2036608, | SPLEN2036702, | SPLEN2036712, |
| 40 | SPLEN2036821, SPLEN2036953, |               |               |               |               |               |
|    | SPLEN2037077,               | SPLEN2037194, | SPLEN2037319, | SPLEN2037444, | SPLEN2037580, | SPLEN2037630, |
|    | SPLEN2037678,               | SPLEN2037722, | SPLEN2037891, | SPLEN2038055, | SPLEN2038180, | SPLEN2038345, |
|    | SPLEN2038407,               | SPLEN2038473, | SPLEN2038834, | SPLEN2039311, | SPLEN2039672, | SPLEN2039697, |
|    | SPLEN2039845,               | SPLEN2039936, | SPLEN2040222, | SPLEN2040237, | SPLEN2040824, | SPLEN2041304, |
| 45 | SPLEN2041306,               | SPLEN2041310, | SPLEN2041645, | SPLEN2041700, | SPLEN2041720, | SPLEN2041977, |
|    | SPLEN2042051,               | SPLEN2042303, | SPLEN2042521, | SPLEN2042535, | SPLEN2042598, | SPLEN2042920, |
|    | STOMA1000013,               | STOMA1000047, | STOMA1000052, | STOMA1000074, | STOMA1000091, | STOMA1000117, |
|    | STOMA1000133,               | STOMA1000175, | STOMA1000190, | STOMA1000191, | STOMA2000032, | STOMA2000072, |
|    | STOMA2000088, STOMA2000104, |               |               |               |               |               |
| 50 | STOMA2000121,               | STOMA2000148, | STOMA2000168, | STOMA2000183, | STOMA2000188, | STOMA2000257, |
|    | STOMA2000279,               | STOMA2000383, | STOMA2000386, | STOMA2000478, | STOMA2000482, | STOMA2000529, |
|    | STOMA2000539,               | STOMA2000567, | STOMA2000640, | STOMA2000678, | STOMA2000686, | STOMA2000888, |
|    | STOMA2001025,               | STOMA2001389, | STOMA2002141, | STOMA2002166, | STOMA2002367, | STOMA2002688, |
|    | STOMA2002828,               | STOMA2003158, | STOMA2003289, | STOMA2003444, | STOMA2003477, | STOMA2003646, |
| 55 | STOMA2003716,               | STOMA2003781, | STOMA2003894, | STOMA2004194, | STOMA2004294, | STOMA2004663, |
|    | STOMA2004668,               | STOMA2004852, | STOMA2004873, | STOMA2004884, | STOMA2004893, | STOMA2005120, |
|    | STOMA2005664,               | STOMA2005667, | STOMA2005746, | STOMA2005782, | STOMA2006181, | STOMA2006213, |
|    | STOMA2006229, STOMA2006325, |               |               |               |               |               |

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | STOMA2006330, | STOMA2006398, | STOMA2006447, | STOMA2006780, | STOMA2006904, | STOMA2007269, |
|    | STOMA2007680, | STOMA2007745, | STOMA2008050, | STOMA2008361, | STOMA2008546, | STOMA2008614, |
|    | STOMA2008638, | STOMA2008838, | STOMA2009250, | STOMA2009253, | STOMA2009256, | STOMA2009289, |
| 5  | SYNOV1000045, | SYNOV1000049, | SYNOV1000118, | SYNOV1000128, | SYNOV1000164, | SYNOV1000190, |
|    | SYNOV1000256, | SYNOV1000374, | SYNOV2000152, | SYNOV2000171, | SYNOV2000173, | SYNOV2000177, |
|    | SYNOV2000178, | SYNOV2000193, | SYNOV2000251, | SYNOV2000279, | SYNOV2000291, | SYNOV2000297, |
|    | SYNOV2000397, | SYNOV2000426, | SYNOV2000601, | SYNOV2000700, | SYNOV2000820, | SYNOV2000824, |
|    | SYNOV2000923, | SYNOV2001014, | SYNOV2001035, | SYNOV2001088, | SYNOV2001111, | SYNOV2001144, |
|    | SYNOV2001212, | SYNOV2001251, |               |               |               |               |
| 10 | SYNOV2001300, | SYNOV2001356, | SYNOV2001374, | SYNOV2001390, | SYNOV2001451, | SYNOV2001457, |
|    | SYNOV2001468, | SYNOV2001581, | SYNOV2001648, | SYNOV2001660, | SYNOV2003326, | SYNOV2005216, |
|    | SYNOV2005448, | SYNOV2005541, | SYNOV2005673, | SYNOV2005817, | SYNOV2005962, | SYNOV2006430, |
|    | SYNOV2006620, | SYNOV2007758, | SYNOV2007965, | SYNOV2008765, | SYNOV2009172, | SYNOV2011233, |
|    | SYNOV2012326, | SYNOV2013365, | SYNOV2013637, | SYNOV2014157, | SYNOV2014364, | SYNOV2016124, |
| 15 | SYNOV2016837, | SYNOV2017179, | SYNOV2018921, | SYNOV2019280, | SYNOV2020085, | SYNOV2020463, |
|    | SYNOV2021320, | SYNOV2021953, | SYNOV3000184, | SYNOV3000231, | SYNOV3000302, | SYNOV3000345, |
|    | SYNOV4000249, | SYNOV4000472, | SYNOV4000706, | SYNOV4001153, | SYNOV4001326, | SYNOV4001342, |
|    | SYNOV4002001, | SYNOV4002392, |               |               |               |               |
|    | SYNOV4002875, | SYNOV4002883, | SYNOV4003174, | SYNOV4003322, | SYNOV4003681, | SYNOV4003981, |
| 20 | SYNOV4004184, | SYNOV4004741, | SYNOV4004823, | SYNOV4004914, | SYNOV4005256, | SYNOV4005570, |
|    | SYNOV4005739, | SYNOV4005889, | SYNOV4005981, | SYNOV4005989, | SYNOV4006256, | SYNOV4006327, |
|    | SYNOV4006542, | SYNOV4007012, | SYNOV4007215, | SYNOV4007360, | SYNOV4007430, | SYNOV4007521, |
|    | SYNOV4007553, | SYNOV4007671, | SYNOV4007711, | SYNOV4008245, | SYNOV4008336, | SYNOV4009129, |
|    | SYNOV4009139, | SYNOV4009298, | T1ESE2000116, | T1ESE2000609, | T1ESE2002665, | TBAES2000004, |
| 25 | TBAES2000116, | TBAES2000255, | TBAES2000315, | TBAES2000352, | TBAES2000932, | TBAES2001171, |
|    | TBAES2001220, | TBAES2001229, | TBAES2001258, | TBAES2001296, | TBAES2001492, | TBAES2001553, |
|    | TBAES2001751, | TBAES2003435, |               |               |               |               |
|    | TBAES2003492, | TBAES2003550, | TBAES2003917, | TBAES2004055, | TBAES2004105, | TBAES2004939, |
|    | TBAES2005157, | TBAES2005361, | TBAES2005543, | TBAES2006568, | TBAES2006881, | TBAES2007379, |
| 30 | TBAES2007428, | TBAES2007481, | TBAES2007504, | TBAES2007548, | TBAES2007697, | TBAES2007862, |
|    | TBAES2007964, | TBAES2008133, | TCERX2000171, | TCERX2000431, | TCERX2000998, | TCERX2002644, |
|    | TCOLN1000037, | TCOLN1000180, | TCOLN2000139, | TCOLN2000236, | TCOLN2000641, | TCOLN2001268, |
|    | TCOLN2002047, | TCOLN2002278, | TESOP1000035, | TESOP1000127, | TESOP1000160, | TESOP2000083, |
|    | TESOP2000090, | TESOP2000205, | TESOP2000312, | TESOP2000390, | TESOP2000400, | TESOP2000510, |
| 35 | TESOP2000527, | TESOP2000569, | TESOP2000739, | TESOP2000801, | TESOP2001122, | TESOP2001166, |
|    | TESOP2001345, | TESOP2001474, |               |               |               |               |
|    | TESOP2001796, | TESOP2001818, | TESOP2001849, | TESOP2001865, | TESOP2001901, | TESOP2001953, |
|    | TESOP2002005, | TESOP2002110, | TESOP2002150, | TESOP2002451, | TESOP2002489, | TESOP2002539, |
|    | TESOP2002545, | TESOP2002804, | TESOP2002950, | TESOP2003273, | TESOP2003308, | TESOP2003553, |
| 40 | TESOP2003753, | TESOP2004110, | TESOP2004114, | TESOP2004173, | TESOP2004214, | TESOP2005199, |
|    | TESOP2005285, | TESOP2005485, | TESOP2005498, | TESOP2005579, | TESOP2006041, | TESOP2006053, |
|    | TESOP2006060, | TESOP2006068, | TESOP2006110, | TESOP2006398, | TESOP2006670, | TESOP2006704, |
|    | TESOP2006746, | TESOP2006865, | TESOP2007041, | TESOP2007052, | TESOP2007262, | TESOP2007384, |
|    | TESOP2007636, | TESOP2007674, | TESOP2007688, | TESOP2007725, | TESOP2007912, | TESOP2007978, |
| 45 | TESOP2008127, | TESOP2008552, |               |               |               |               |
|    | TESOP2008556, | TESOP2008563, | TESOP2008820, | TESOP2009121, | TESOP2009201, | TESOP2009247, |
|    | TESOP2009555, | TESTI1000018, | TESTI1000019, | TESTI1000025, | TESTI1000029, | TESTI1000030, |
|    | TESTI1000042, | TESTI1000045, | TESTI1000051, | TESTI1000055, | TESTI1000064, | TESTI1000070, |
|    | TESTI1000085, | TESTI1000088, | TESTI1000093, | TESTI1000094, | TESTI1000096, | TESTI1000101, |
|    | TESTI1000109, | TESTI1000125, | TESTI1000127, | TESTI1000128, | TESTI1000131, | TESTI1000138, |
| 50 | TESTI1000142, | TESTI1000157, | TESTI1000163, | TESTI1000168, | TESTI1000169, | TESTI1000179, |
|    | TESTI1000183, | TESTI1000191, | TESTI1000257, | TESTI1000266, | TESTI1000319, | TESTI1000330, |
|    | TESTI1000348, | TESTI1000390, | TESTI1000391, | TESTI1000459, | TESTI1000491, | TESTI1000545, |
|    | TESTI2000006, | TESTI2000018, |               |               |               |               |
|    | TESTI2000044, | TESTI2000100, | TESTI2000117, | TESTI2000120, | TESTI2000147, | TESTI2000154, |
| 55 | TESTI2000172, | TESTI2000177, | TESTI2000179, | TESTI2000207, | TESTI2000208, | TESTI2000221, |
|    | TESTI2000238, | TESTI2000253, | TESTI2000272, | TESTI2000278, | TESTI2000349, | TESTI2000358, |
|    | TESTI2000372, | TESTI2000427, | TESTI2000431, | TESTI2000435, | TESTI2000443, | TESTI2000452, |
|    | TESTI2000462, | TESTI2000489, | TESTI2000520, | TESTI2000571, | TESTI2000591, | TESTI2000598, |
|    | TESTI2000600, | TESTI2000616, | TESTI2000627, | TESTI2000644, | TESTI2000671, |               |

# EP 1 440 981 A2

TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008, TESTI2001049, TESTI2001082, 5 TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141, TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236, TESTI2001237, TESTI2001269, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330, TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412, TESTI2001498, TESTI2001511, TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795, 10 TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852, TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, 15 TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580, TESTI2002618, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707, TESTI2002724, TESTI2002729, 20 TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228, 25 TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003280, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003413, TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541, TESTI2003545, TESTI2003551, 30 TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004080, TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153, TESTI2004163, 35 TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, 40 TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, 45 TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005408, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564, TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005743, TESTI2005767, 50 TESTI2005775, TESTI2005784, TESTI2005788, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041, TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109, 55 TESTI2006120, TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383, TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006453, TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572,

# EP 1 440 981 A2

TESTI2006615,  
 TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659,  
 TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744,  
 TESTI2006748, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872, TESTI2006877, TESTI2006879,  
 5 TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040,  
 TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007220,  
 TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405,  
 TESTI2007422, TESTI2007452, TESTI2007464, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502,  
 TESTI2007524,  
 10 TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749,  
 TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872,  
 TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2007998, TESTI2008014,  
 TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,  
 TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,  
 15 TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389,  
 TESTI2008394, TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567, TESTI2008595,  
 TESTI2008621,  
 TESTI2008636, TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762, TESTI2008774,  
 TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,  
 20 TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,  
 TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400,  
 TESTI2009402, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477,  
 TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,  
 TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853,  
 25 TESTI2009935,  
 TESTI2009977, TESTI2009987, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239, TESTI2010280,  
 TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591,  
 TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793,  
 TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,  
 30 TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407,  
 TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605, TESTI2011612, TESTI2011665,  
 TESTI2011680, TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928,  
 TESTI2011971,  
 TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104, TESTI2012152, TESTI2012155,  
 35 TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231, TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356,  
 TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544, TESTI2012550,  
 TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012778, TESTI2012812, TESTI2012834,  
 TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012,  
 TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013231, TESTI2013257,  
 40 TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013295, TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,  
 TESTI2013427,  
 TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604,  
 TESTI2013607, TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832,  
 TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,  
 45 TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,  
 TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578,  
 TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800, TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042,  
 TESTI2015092, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331,  
 TESTI2015335,  
 50 TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675,  
 TESTI2015710, TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947, TESTI2015962,  
 TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278,  
 TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568,  
 TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701,  
 55 TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922, TESTI2016942,  
 TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089,  
 TESTI2017102,  
 TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396,

# EP 1 440 981 A2

TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,  
 TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014,  
 TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276,  
 TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018475,  
 5 TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,  
 TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997,  
 TESTI2019042,  
 TESTI2019077, TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336,  
 TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,  
 10 TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794,  
 TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975,  
 TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265,  
 TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020510,  
 TESTI2020515, TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020905, TESTI2020906,  
 15 TESTI2020946,  
 TESTI2020956, TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038, TESTI2021057, TESTI2021077,  
 TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138, TESTI2021297,  
 TESTI2021315, TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654,  
 TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911,  
 20 TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179,  
 TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,  
 TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814,  
 TESTI2022874,  
 TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192,  
 25 TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414, TESTI2023427, TESTI2023436,  
 TESTI2023599, TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942, TESTI2023947,  
 TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,  
 TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446,  
 TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598,  
 30 TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864, TESTI2024885,  
 TESTI2024936,  
 TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117,  
 TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,  
 TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454, TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582,  
 35 TESTI2025609, TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872, TESTI2025879,  
 TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,  
 TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196, TESTI2026215, TESTI2026218,  
 TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453, TESTI2026461,  
 TESTI2026491,  
 40 TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,  
 TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925,  
 TESTI2026936, TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027171, TESTI2027173,  
 TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271,  
 TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,  
 45 TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828,  
 TESTI2027840, TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254,  
 TESTI2028269,  
 TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583,  
 TESTI2028613, TESTI2028659, TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811,  
 50 TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,  
 TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,  
 TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519,  
 TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,  
 TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356,  
 55 TESTI2031418,  
 TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935,  
 TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067, TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,  
 TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031, TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300,



# EP 1 440 981 A2

TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,  
 TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407,  
 TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,  
 TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931,  
 5 TESTI2034953,  
 TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124,  
 TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,  
 TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285,  
 TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,  
 10 TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055,  
 TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,  
 TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643,  
 TESTI2037657,  
 TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976,  
 15 TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596,  
 TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026,  
 TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225,  
 TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707,  
 TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094,  
 20 TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,  
 TESTI2040642,  
 TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,  
 TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778,  
 TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264,  
 25 TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,  
 TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,  
 TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758,  
 TESTI2043817, TESTI2043857, TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,  
 TESTI2044276,  
 30 TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044796, TESTI2044833,  
 TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199,  
 TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920,  
 TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358,  
 TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721,  
 35 TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,  
 TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801,  
 TESTI2047818,  
 TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,  
 TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,  
 40 TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137,  
 TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488,  
 TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,  
 TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525,  
 TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,  
 45 TESTI2053242,  
 TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667, TESTI3000002, TESTI3000005,  
 TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155,  
 TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,  
 TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000434, TESTI4000462, TESTI4000530,  
 50 TESTI4000534, TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957,  
 TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,  
 TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001473, TESTI4001517,  
 TESTI4001527,  
 TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,  
 55 TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002141, TESTI4002202, TESTI4002290, TESTI4002319,  
 TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868,  
 TESTI4002878, TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003150, TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319,  
 TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003602, TESTI4003733, TESTI4003796,

# EP 1 440 981 A2

TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158,

5 TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393, TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819, TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404, TESTI4007489,

10 TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816, TESTI4007965,

TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058, TESTI4008086, TESTI4008097, TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993, TESTI4009022,

15 TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306, TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009454, TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789,

20 TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010851, TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084, TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505, TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745, TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010, TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329, TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451, TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646, TESTI4012679, TESTI4012911,

25 TESTI4012956, TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013474, TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852,

TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801,

30 TESTI4014818, TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229,

35 TESTI4017254,

TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506, TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018938, TESTI4019140, TESTI4019149,

40 TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460, TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569,

TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096,

45 TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390,

50 TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,

TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823, TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958, TESTI4028983,

55 TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834,

TESTI4032856,  
 TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172,  
 TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973,  
 TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637,  
 5 TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012,  
 TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909,  
 TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047,  
 TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721,  
 TESTI4038758,  
 10 TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659,  
 TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598,  
 TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,  
 TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832,  
 TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,  
 15 TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129,  
 TESTI4043140, TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512,  
 TESTI4043551,  
 TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186,  
 TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704, TESTI4044770,  
 20 TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,  
 TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282,  
 TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046819,  
 TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119,  
 TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808, THYMU1000010,  
 25 THYMU1000017,  
 THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000060, THYMU1000074,  
 THYMU1000098, THYMU1000105, THYMU1000136, THYMU1000144, THYMU1000158, THYMU1000176,  
 THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,  
 THYMU1000291, THYMU1000318, THYMU1000329, THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000366,  
 30 THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459,  
 THYMU1000473, THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527,  
 THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600,  
 THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120,  
 THYMU2000138, THYMU2000140,  
 35 THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231,  
 THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368,  
 THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519,  
 THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000702,  
 THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000946,  
 40 THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053,  
 THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,  
 THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,  
 THYMU2001381, THYMU2001443,  
 THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819,  
 45 THYMU2001825, THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916,  
 THYMU2001926, THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,  
 THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162, THYMU2002177, THYMU2002203,  
 THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,  
 THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756,  
 50 THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,  
 THYMU2002983, THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166,  
 THYMU2003232, THYMU2003242,  
 THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366,  
 THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003542,  
 55 THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855,  
 THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,  
 THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004320,  
 THYMU2004336, THYMU2004344, THYMU2004356, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | THYMU2004635, | THYMU2004639, | THYMU2004668, | THYMU2004677, | THYMU2004688, | THYMU2004693, |
|    | THYMU2004733, | THYMU2004835, | THYMU2004843, | THYMU2004906, | THYMU2004916, | THYMU2004986, |
|    | THYMU2005001, | THYMU2005003, |               |               |               |               |
| 5  | THYMU2005046, | THYMU2005134, | THYMU2005156, | THYMU2005190, | THYMU2005225, | THYMU2005240, |
|    | THYMU2005246, | THYMU2005270, | THYMU2005283, | THYMU2005303, | THYMU2005321, | THYMU2005356, |
|    | THYMU2005369, | THYMU2005439, | THYMU2005480, | THYMU2005482, | THYMU2005507, | THYMU2005545, |
|    | THYMU2005574, | THYMU2005576, | THYMU2005748, | THYMU2005759, | THYMU2005807, | THYMU2005815, |
|    | THYMU2005855, | THYMU2005881, | THYMU2005948, | THYMU2005980, | THYMU2005997, | THYMU2006001, |
| 10 | THYMU2006048, | THYMU2006098, | THYMU2006160, | THYMU2006170, | THYMU2006252, | THYMU2006261, |
|    | THYMU2006277, | THYMU2006303, | THYMU2006324, | THYMU2006350, | THYMU2006357, | THYMU2006365, |
|    | THYMU2006420, | THYMU2006468, | THYMU2006610, | THYMU2006666, | THYMU2006712, | THYMU2006913, |
|    | THYMU2006946, | THYMU2006965, |               |               |               |               |
|    | THYMU2007025, | THYMU2007036, | THYMU2007060, | THYMU2007065, | THYMU2007095, | THYMU2007112, |
|    | THYMU2007146, | THYMU2007179, | THYMU2007258, | THYMU2007307, | THYMU2007308, | THYMU2007339, |
| 15 | THYMU2007350, | THYMU2007384, | THYMU2007493, | THYMU2007521, | THYMU2007528, | THYMU2007530, |
|    | THYMU2007532, | THYMU2007561, | THYMU2007571, | THYMU2007635, | THYMU2007658, | THYMU2007667, |
|    | THYMU2007694, | THYMU2007725, | THYMU2007729, | THYMU2007802, | THYMU2007824, | THYMU2007854, |
|    | THYMU2007952, | THYMU2007969, | THYMU2008035, | THYMU2008036, | THYMU2008049, | THYMU2008072, |
|    | THYMU2008111, | THYMU2008145, | THYMU2008149, | THYMU2008185, | THYMU2008191, | THYMU2008207, |
| 20 | THYMU2008226, | THYMU2008282, | THYMU2008321, | THYMU2008339, | THYMU2008350, | THYMU2008351, |
|    | THYMU2008383, | THYMU2008452, |               |               |               |               |
|    | THYMU2008643, | THYMU2008691, | THYMU2008714, | THYMU2008727, | THYMU2008781, | THYMU2008799, |
|    | THYMU2008876, | THYMU2008910, | THYMU2008917, | THYMU2008928, | THYMU2008990, | THYMU2008994, |
| 25 | THYMU2009023, | THYMU2009046, | THYMU2009101, | THYMU2009104, | THYMU2009134, | THYMU2009157, |
|    | THYMU2009181, | THYMU2009186, | THYMU2009338, | THYMU2009425, | THYMU2009516, | THYMU2009526, |
|    | THYMU2009546, | THYMU2009592, | THYMU2009596, | THYMU2009792, | THYMU2009835, | THYMU2009906, |
|    | THYMU2009948, | THYMU2010030, | THYMU2010041, | THYMU2010046, | THYMU2010059, | THYMU2010082, |
|    | THYMU2010161, | THYMU2010192, | THYMU2010519, | THYMU2010637, | THYMU2010671, | THYMU2010699, |
|    | THYMU2010705, | THYMU2010779, | THYMU2010816, | THYMU2010831, | THYMU2010848, | THYMU2011053, |
| 30 | THYMU2011063, | THYMU2011072, |               |               |               |               |
|    | THYMU2011096, | THYMU2011118, | THYMU2011142, | THYMU2011183, | THYMU2011257, | THYMU2011259, |
|    | THYMU2011295, | THYMU2011308, | THYMU2011390, | THYMU2011431, | THYMU2011447, | THYMU2011482, |
|    | THYMU2011538, | THYMU2011548, | THYMU2011551, | THYMU2011564, | THYMU2011573, | THYMU2011585, |
|    | THYMU2011621, | THYMU2011666, | THYMU2011736, | THYMU2011785, | THYMU2011806, | THYMU2011852, |
| 35 | THYMU2011875, | THYMU2011881, | THYMU2011937, | THYMU2011939, | THYMU2012002, | THYMU2012073, |
|    | THYMU2012104, | THYMU2012113, | THYMU2012273, | THYMU2012401, | THYMU2012492, | THYMU2012507, |
|    | THYMU2012565, | THYMU2012574, | THYMU2012625, | THYMU2012631, | THYMU2012665, | THYMU2012690, |
|    | THYMU2012701, | THYMU2012807, | THYMU2012826, | THYMU2012882, | THYMU2012891, | THYMU2012902, |
|    | THYMU2012919, | THYMU2013023, |               |               |               |               |
| 40 | THYMU2013047, | THYMU2013051, | THYMU2013089, | THYMU2013136, | THYMU2013170, | THYMU2013364, |
|    | THYMU2013386, | THYMU2013426, | THYMU2013578, | THYMU2013648, | THYMU2013705, | THYMU2013757, |
|    | THYMU2013779, | THYMU2013863, | THYMU2013950, | THYMU2013981, | THYMU2014067, | THYMU2014068, |
|    | THYMU2014167, | THYMU2014183, | THYMU2014204, | THYMU2014297, | THYMU2014323, | THYMU2014327, |
|    | THYMU2014353, | THYMU2014492, | THYMU2014500, | THYMU2014599, | THYMU2014762, | THYMU2014777, |
| 45 | THYMU2014801, | THYMU2014901, | THYMU2014923, | THYMU2015019, | THYMU2015161, | THYMU2015316, |
|    | THYMU2015439, | THYMU2015441, | THYMU2015479, | THYMU2015762, | THYMU2015775, | THYMU2015825, |
|    | THYMU2015918, | THYMU2015943, | THYMU2015984, | THYMU2016113, | THYMU2016164, | THYMU2016204, |
|    | THYMU2016219, | THYMU2016360, |               |               |               |               |
|    | THYMU2016496, | THYMU2016523, | THYMU2016840, | THYMU2016968, | THYMU2017008, | THYMU2017010, |
| 50 | THYMU2017023, | THYMU2017085, | THYMU2017099, | THYMU2017158, | THYMU2017162, | THYMU2017215, |
|    | THYMU2017362, | THYMU2017366, | THYMU2017398, | THYMU2017449, | THYMU2017479, | THYMU2017522, |
|    | THYMU2017526, | THYMU2017601, | THYMU2017675, | THYMU2017707, | THYMU2017831, | THYMU2017844, |
|    | THYMU2017878, | THYMU2017948, | THYMU2018028, | THYMU2018071, | THYMU2018126, | THYMU2018189, |
|    | THYMU2018197, | THYMU2018384, | THYMU2018455, | THYMU2018547, | THYMU2018565, | THYMU2018639, |
| 55 | THYMU2018673, | THYMU2018721, | THYMU2018772, | THYMU2018819, | THYMU2018841, | THYMU2018997, |
|    | THYMU2019054, | THYMU2019197, | THYMU2019210, | THYMU2019364, | THYMU2019436, | THYMU2019442, |
|    | THYMU2019587, | THYMU2019599, |               |               |               |               |
|    | THYMU2019686, | THYMU2019813, | THYMU2020198, | THYMU2020289, | THYMU2020416, | THYMU2020491, |

# EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | THYMU2020499, | THYMU2020560, | THYMU2020830, | THYMU2020883, | THYMU2020959, | THYMU2021361, |
|    | THYMU2021509, | THYMU2021597, | THYMU2021714, | THYMU2022213, | THYMU2022289, | THYMU2022660, |
|    | THYMU2022854, | THYMU2022922, | THYMU2023209, | THYMU2023264, | THYMU2023576, | THYMU2023711, |
|    | THYMU2023900, | THYMU2023943, | THYMU2023967, | THYMU2024121, | THYMU2024185, | THYMU2024207, |
| 5  | THYMU2024616, | THYMU2024684, | THYMU2024748, | THYMU2025042, | THYMU2025189, | THYMU2025325, |
|    | THYMU2025406, | THYMU2025557, | THYMU2025572, | THYMU2025707, | THYMU2025849, | THYMU2025909, |
|    | THYMU2025939, | THYMU2026182, | THYMU2026350, | THYMU2026530, | THYMU2026531, | THYMU2026835, |
|    | THYMU2026904, | THYMU2027053, |               |               |               |               |
|    | THYMU2027125, | THYMU2027168, | THYMU2027249, | THYMU2027282, | THYMU2027497, | THYMU2027695, |
| 10 | THYMU2027734, | THYMU2027894, | THYMU2027975, | THYMU2027996, | THYMU2028041, | THYMU2028368, |
|    | THYMU2028379, | THYMU2028394, | THYMU2028412, | THYMU2028629, | THYMU2028632, | THYMU2028724, |
|    | THYMU2028739, | THYMU2028942, | THYMU2028978, | THYMU2029134, | THYMU2029578, | THYMU2029676, |
|    | THYMU2029688, | THYMU2029788, | THYMU2030068, | THYMU2030226, | THYMU2030264, | THYMU2030462, |
|    | THYMU2030543, | THYMU2030637, | THYMU2030655, | THYMU2030796, | THYMU2030912, | THYMU2030982, |
| 15 | THYMU2031046, | THYMU2031139, | THYMU2031218, | THYMU2031249, | THYMU2031258, | THYMU2031341, |
|    | THYMU2031368, | THYMU2031579, | THYMU2031847, | THYMU2031994, | THYMU2032014, | THYMU2032035, |
|    | THYMU2032080, | THYMU2032150, |               |               |               |               |
|    | THYMU2032155, | THYMU2032358, | THYMU2032437, | THYMU2032601, | THYMU2032655, | THYMU2032696, |
|    | THYMU2032715, | THYMU2032732, | THYMU2032825, | THYMU2032976, | THYMU2033053, | THYMU2033059, |
| 20 | THYMU2033079, | THYMU2033085, | THYMU2033104, | THYMU2033227, | THYMU2033263, | THYMU2033308, |
|    | THYMU2033401, | THYMU2033583, | THYMU2033755, | THYMU2033787, | THYMU2033816, | THYMU2034182, |
|    | THYMU2034279, | THYMU2034314, | THYMU2034338, | THYMU2034374, | THYMU2034647, | THYMU2035064, |
|    | THYMU2035078, | THYMU2035101, | THYMU2035319, | THYMU2035321, | THYMU2035388, | THYMU2035400, |
|    | THYMU2035554, | THYMU2035710, | THYMU2036058, | THYMU2036105, | THYMU2036207, | THYMU2036215, |
| 25 | THYMU2036252, | THYMU2036265, | THYMU2036366, | THYMU2036459, | THYMU2036604, | THYMU2036653, |
|    | THYMU2037081, | THYMU2037208, |               |               |               |               |
|    | THYMU2037226, | THYMU2037233, | THYMU2037234, | THYMU2037348, | THYMU2037406, | THYMU2037965, |
|    | THYMU2038058, | THYMU2038189, | THYMU2038199, | THYMU2038220, | THYMU2038301, | THYMU2038369, |
|    | THYMU2038389, | THYMU2038615, | THYMU2038636, | THYMU2038739, | THYMU2038772, | THYMU2038797, |
| 30 | THYMU2038906, | THYMU2039305, | THYMU2039315, | THYMU2039334, | THYMU2039350, | THYMU2039411, |
|    | THYMU2039634, | THYMU2039719, | THYMU2039780, | THYMU2039788, | THYMU2039989, | THYMU2040029, |
|    | THYMU2040110, | THYMU2040114, | THYMU2040140, | THYMU2040412, | THYMU2040427, | THYMU2040824, |
|    | THYMU2040925, | THYMU2041007, | THYMU2041015, | THYMU2041252, | THYMU3000028, | THYMU3000036, |
|    | THYMU3000037, | THYMU3000082, | THYMU3000194, | THYMU3000224, | THYMU3000269, | THYMU3000306, |
| 35 | THYMU3000360, | THYMU3000390, |               |               |               |               |
|    | THYMU3000420, | THYMU3000490, | THYMU3000504, | THYMU3000542, | THYMU3000655, | THYMU3000776, |
|    | THYMU3000826, | THYMU3000841, | THYMU3001077, | THYMU3001082, | THYMU3001083, | THYMU3001133, |
|    | THYMU3001151, | THYMU3001379, | THYMU3001593, | THYMU3001883, | THYMU3001939, | THYMU3001991, |
|    | THYMU3002452, | THYMU3002661, | THYMU3003007, | THYMU3003092, | THYMU3003212, | THYMU3003309, |
| 40 | THYMU3003350, | THYMU3003403, | THYMU3003565, | THYMU3003763, | THYMU3003865, | THYMU3003958, |
|    | THYMU3003965, | THYMU3004157, | THYMU3004628, | THYMU3004632, | THYMU3004835, | THYMU3004866, |
|    | THYMU3005050, | THYMU3005378, | THYMU3005407, | THYMU3005415, | THYMU3005427, | THYMU3005482, |
|    | THYMU3005491, | THYMU3005629, | THYMU3005696, | THYMU3006118, | THYMU3006132, | THYMU3006168, |
|    | THYMU3006172, | THYMU3006371, |               |               |               |               |
| 45 | THYMU3006485, | THYMU3006640, | THYMU3006767, | THYMU3006811, | THYMU3006963, | THYMU3007137, |
|    | THYMU3007308, | THYMU3007368, | THYMU3007423, | THYMU3007559, | THYMU3007845, | THYMU3008060, |
|    | THYMU3008105, | THYMU3008136, | THYMU3008171, | THYMU3008216, | THYMU3008436, | THYMU3008672, |
|    | THYMU3008883, | THYMU3008935, | THYMU3009006, | THYMU3009255, | THYMU3009391, | THYMU3009643, |
|    | THYMU3009755, | THYMU3010247, | THYMU3011012, | THYMU3011081, | THYMU3011244, | THYMU3011360, |
| 50 | THYMU3011534, | THYMU3011543, | THYMU3011556, | THYMU3011717, | THYMU3011827, | THYMU3012402, |
|    | THYMU3012907, | THYMU3012983, | THYMU3013114, | THYMU3013197, | THYMU3013241, | THYMU3013470, |
|    | THYMU3013785, | THYMU3013897, | THYMU3014038, | THYMU3014173, | THYMU3014372, | THYMU3014555, |
|    | THYMU3014620, | THYMU3014701, |               |               |               |               |
|    | THYMU3015042, | THYMU3015457, | THYMU3015571, | THYMU3015592, | THYMU3015625, | THYMU3015647, |
| 55 | THYMU3015759, | THYMU3015962, | THYMU3016022, | THYMU3016518, | THYMU3016797, | THYMU3016822, |
|    | THYMU3016850, | THYMU3017562, | THYMU3017688, | THYMU3017689, | THYMU3017761, | THYMU3018151, |
|    | THYMU3018896, | THYMU3019095, | THYMU3019476, | THYMU3019605, | THYMU3019916, | THYMU3020221, |
|    | THYMU3020595, | THYMU3020713, | THYMU3020856, | THYMU3020869, | THYMU3020970, | THYMU3021404, |

# EP 1 440 981 A2

THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,  
 THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400,  
 THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,  
 THYMU3025313, THYMU3025642,  
 5 THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026000, THYMU3026479, THYMU3026532,  
 THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671,  
 THYMU3028075, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,  
 THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,  
 THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,  
 10 THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867, THYMU3033402, THYMU3033626,  
 THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099,  
 THYMU3034453, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310,  
 THYMU3036934, THYMU3036953,  
 15 THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772, THYMU3037827, THYMU3037836,  
 THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,  
 THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,  
 THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,  
 THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,  
 THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,  
 20 THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,  
 THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200,  
 THYMU3043327, THYMU3043482,  
 THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175,  
 THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,  
 25 THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047115,  
 THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,  
 THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164,  
 TKIDN1000171, TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319, TKIDN2000464,  
 TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424,  
 30 TKIDN2002632, TKIDN2002738, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078,  
 TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386,  
 TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487, TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,  
 TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176,  
 TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889,  
 35 TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051,  
 TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,  
 TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071,  
 TKIDN2015161,  
 TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015423, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2016846,  
 40 TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,  
 TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002046, TLIVE2002336,  
 TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,  
 TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331,  
 TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,  
 45 TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132,  
 TLIVE2007192,  
 TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213,  
 TLIVE2008221, TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489,  
 TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281,  
 50 TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800,  
 TRACH1000011, TRACH1000018, TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,  
 TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000212, TRACH1000240,  
 TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,  
 TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,  
 55 TRACH2000243, TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,  
 TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336, TRACH2000393, TRACH2000411,  
 TRACH2000420, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000540,  
 TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702,

EP 1 440 981 A2

|    |               |               |               |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | TRACH2000703, | TRACH2000767, | TRACH2000775, | TRACH2000807, | TRACH2000862, | TRACH2000873, |
|    | TRACH2000894, | TRACH2000898, | TRACH2000920, | TRACH2000923, | TRACH2000926, | TRACH2000944, |
|    | TRACH2000972, | TRACH2000981, | TRACH2000986, | TRACH2001037, | TRACH2001060, | TRACH2001085, |
|    | TRACH2001101, | TRACH2001109, | TRACH2001121, | TRACH2001147, | TRACH2001154, | TRACH2001188, |
| 5  | TRACH2001249, | TRACH2001275, |               |               |               |               |
|    | TRACH2001314, | TRACH2001335, | TRACH2001339, | TRACH2001341, | TRACH2001347, | TRACH2001395, |
|    | TRACH2001400, | TRACH2001403, | TRACH2001416, | TRACH2001428, | TRACH2001474, | TRACH2001478, |
|    | TRACH2001523, | TRACH2001525, | TRACH2001532, | TRACH2001592, | TRACH2001607, | TRACH2001621, |
|    | TRACH2001646, | TRACH2001651, | TRACH2001684, | TRACH2001898, | TRACH2001933, | TRACH2001968, |
| 10 | TRACH2001996, | TRACH2002043, | TRACH2002092, | TRACH2002100, | TRACH2002138, | TRACH2002333, |
|    | TRACH2002664, | TRACH2002784, | TRACH2002803, | TRACH2002840, | TRACH2002847, | TRACH2002853, |
|    | TRACH2002862, | TRACH2002954, | TRACH2002960, | TRACH2002988, | TRACH2003070, | TRACH2003347, |
|    | TRACH2003484, | TRACH2003516, | TRACH2003605, | TRACH2003736, | TRACH2003759, | TRACH2003941, |
|    | TRACH2004039, | TRACH2004054, |               |               |               |               |
| 15 | TRACH2004087, | TRACH2004109, | TRACH2004170, | TRACH2004183, | TRACH2004251, | TRACH2004292, |
|    | TRACH2004336, | TRACH2004399, | TRACH2004428, | TRACH2004458, | TRACH2004499, | TRACH2004521, |
|    | TRACH2004570, | TRACH2004845, | TRACH2004887, | TRACH2004950, | TRACH2005004, | TRACH2005017, |
|    | TRACH2005066, | TRACH2005159, | TRACH2005314, | TRACH2005444, | TRACH2005541, | TRACH2005666, |
|    | TRACH2005698, | TRACH2005710, | TRACH2005720, | TRACH2005769, | TRACH2005796, | TRACH2005800, |
| 20 | TRACH2006015, | TRACH2006049, | TRACH2006097, | TRACH2006194, | TRACH2006327, | TRACH2006331, |
|    | TRACH2006378, | TRACH2006387, | TRACH2006528, | TRACH2006670, | TRACH2006762, | TRACH2006866, |
|    | TRACH2006870, | TRACH2006918, | TRACH2007059, | TRACH2007324, | TRACH2007358, | TRACH2007483, |
|    | TRACH2007542, | TRACH2007577, |               |               |               |               |
|    | TRACH2007674, | TRACH2007676, | TRACH2007688, | TRACH2007733, | TRACH2007754, | TRACH2007816, |
| 25 | TRACH2007894, | TRACH2007969, | TRACH2007988, | TRACH2008081, | TRACH2008112, | TRACH2008113, |
|    | TRACH2008127, | TRACH2008130, | TRACH2008278, | TRACH2008472, | TRACH2008478, | TRACH2008540, |
|    | TRACH2008583, | TRACH2008597, | TRACH2008716, | TRACH2008820, | TRACH2008891, | TRACH2008921, |
|    | TRACH2009006, | TRACH2009060, | TRACH2009107, | TRACH2009123, | TRACH2009268, | TRACH2009291, |
|    | TRACH2009310, | TRACH2009340, | TRACH2009348, | TRACH2009358, | TRACH2009661, | TRACH2009730, |
| 30 | TRACH2009743, | TRACH2009754, | TRACH2009851, | TRACH2009862, | TRACH2009934, | TRACH2010159, |
|    | TRACH2010218, | TRACH2010251, | TRACH2010272, | TRACH2010317, | TRACH2010419, | TRACH2010451, |
|    | TRACH2010505, | TRACH2010587, |               |               |               |               |
|    | TRACH2010600, | TRACH2010634, | TRACH2010639, | TRACH2010677, | TRACH2010698, | TRACH2010771, |
|    | TRACH2010824, | TRACH2010883, | TRACH2010965, | TRACH2010974, | TRACH2011057, | TRACH2011093, |
| 35 | TRACH2011113, | TRACH2011290, | TRACH2011293, | TRACH2011302, | TRACH2011500, | TRACH2011574, |
|    | TRACH2011894, | TRACH2011956, | TRACH2012000, | TRACH2012138, | TRACH2012242, | TRACH2012298, |
|    | TRACH2012370, | TRACH2012376, | TRACH2012387, | TRACH2012497, | TRACH2012536, | TRACH2012562, |
|    | TRACH2012742, | TRACH2012811, | TRACH2012823, | TRACH2012918, | TRACH2013081, | TRACH2013123, |
|    | TRACH2013265, | TRACH2013369, | TRACH2013450, | TRACH2013495, | TRACH2013552, | TRACH2013585, |
| 40 | TRACH2013671, | TRACH2013726, | TRACH2013902, | TRACH2013928, | TRACH2013982, | TRACH2013991, |
|    | TRACH2014018, | TRACH2014045, |               |               |               |               |
|    | TRACH2014046, | TRACH2014077, | TRACH2014082, | TRACH2014268, | TRACH2014284, | TRACH2014337, |
|    | TRACH2014356, | TRACH2014371, | TRACH2014483, | TRACH2014495, | TRACH2014544, | TRACH2014573, |
|    | TRACH2014725, | TRACH2014760, | TRACH2014815, | TRACH2014839, | TRACH2014938, | TRACH2014950, |
| 45 | TRACH2014972, | TRACH2014974, | TRACH2015180, | TRACH2015243, | TRACH2015316, | TRACH2015381, |
|    | TRACH2015486, | TRACH2015654, | TRACH2015824, | TRACH2015939, | TRACH2015987, | TRACH2016080, |
|    | TRACH2016131, | TRACH2016286, | TRACH2016317, | TRACH2016347, | TRACH2016380, | TRACH2016384, |
|    | TRACH2016410, | TRACH2016498, | TRACH2016533, | TRACH2016551, | TRACH2016554, | TRACH2016651, |
|    | TRACH2016690, | TRACH2016709, | TRACH2016722, | TRACH2016835, | TRACH2016980, | TRACH2017086, |
| 50 | TRACH2017368, | TRACH2017498, |               |               |               |               |
|    | TRACH2017949, | TRACH2017965, | TRACH2017980, | TRACH2018034, | TRACH2018084, | TRACH2018262, |
|    | TRACH2018273, | TRACH2018278, | TRACH2018317, | TRACH2018345, | TRACH2018380, | TRACH2018446, |
|    | TRACH2018449, | TRACH2018512, | TRACH2018646, | TRACH2018663, | TRACH2018718, | TRACH2018835, |
|    | TRACH2018882, | TRACH2018914, | TRACH2019024, | TRACH2019046, | TRACH2019080, | TRACH2019151, |
| 55 | TRACH2019154, | TRACH2019176, | TRACH2019248, | TRACH2019309, | TRACH2019425, | TRACH2019473, |
|    | TRACH2019602, | TRACH2019661, | TRACH2019672, | TRACH2019673, | TRACH2019844, | TRACH2019879, |
|    | TRACH2020048, | TRACH2020336, | TRACH2020525, | TRACH2021398, | TRACH2021622, | TRACH2021635, |
|    | TRACH2021964, | TRACH2022042, | TRACH2022113, | TRACH2022253, | TRACH2022425, | TRACH2022553, |

EP 1 440 981 A2

|    |                             |               |               |               |               |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    | TRACH2022649, TRACH2022839, |               |               |               |               |
|    | TRACH2023246, TRACH2023299, | TRACH2023306, | TRACH2023416, | TRACH2023479, | TRACH2023684, |
|    | TRACH2023860, TRACH2023876; | TRACH2024139, | TRACH2024187, | TRACH2024271, | TRACH2024293, |
|    | TRACH2024408, TRACH2024512, | TRACH2024559, | TRACH2024647, | TRACH2024651, | TRACH2024730, |
| 5  | TRACH2024735, TRACH2024749, | TRACH2024821, | TRACH2025057, | TRACH2025084, | TRACH2025155, |
|    | TRACH2025224, TRACH2025344, | TRACH2025379, | TRACH2025507, | TRACH2025535, | TRACH2025569, |
|    | TRACH2025705, TRACH2025749, | TRACH2025753, | TRACH2025810, | TRACH2025853, | TRACH2025911, |
|    | TRACH2025932, TRACH3000014, | TRACH3000017, | TRACH3000043, | TRACH3000134, | TRACH3000180, |
|    | TRACH3000342, TRACH3000420, | TRACH3000515, | TRACH3000530, | TRACH3000548, | TRACH3000558, |
| 10 | TRACH3000586, TRACH3000780, |               |               |               |               |
|    | TRACH3000892, TRACH3000926, | TRACH3001119, | TRACH3001443, | TRACH3001550, | TRACH3001759, |
|    | TRACH3002064, TRACH3002107, | TRACH3002168, | TRACH3002188, | TRACH3002245, | TRACH3002293, |
|    | TRACH3002533, TRACH3002561, | TRACH3002567, | TRACH3002605, | TRACH3002650, | TRACH3002752, |
|    | TRACH3002866, TRACH3002871, | TRACH3002876, | TRACH3002890, | TRACH3003009, | TRACH3003037, |
| 15 | TRACH3003357, TRACH3003586, | TRACH3003683, | TRACH3003780, | TRACH3003805, | TRACH3003832, |
|    | TRACH3004113, TRACH3004288, | TRACH3004303, | TRACH3004412, | TRACH3004424, | TRACH3004456, |
|    | TRACH3004537, TRACH3004596, | TRACH3004651, | TRACH3004652, | TRACH3004671, | TRACH3004747, |
|    | TRACH3004760, TRACH3004783, | TRACH3004786, | TRACH3004840, | TRACH3004931, | TRACH3004934, |
|    | TRACH3005072, TRACH3005085, |               |               |               |               |
| 20 | TRACH3005102, TRACH3005173, | TRACH3005191, | TRACH3005211, | TRACH3005274, | TRACH3005294, |
|    | TRACH3005479, TRACH3005549, | TRACH3005702, | TRACH3005808, | TRACH3005852, | TRACH3005896, |
|    | TRACH3006038, TRACH3006149, | TRACH3006228, | TRACH3006264, | TRACH3006336, | TRACH3006379, |
|    | TRACH3006392, TRACH3006395, | TRACH3006397, | TRACH3006412, | TRACH3006470, | TRACH3006589, |
|    | TRACH3006626, TRACH3006699, | TRACH3006717, | TRACH3006889, | TRACH3006985, | TRACH3007097, |
| 25 | TRACH3007268, TRACH3007274, | TRACH3007277, | TRACH3007391, | TRACH3007541, | TRACH3007595, |
|    | TRACH3007625, TRACH3007627, | TRACH3007689, | TRACH3007766, | TRACH3007866, | TRACH3007995, |
|    | TRACH3008042, TRACH3008061, | TRACH3008093, | TRACH3008201, | TRACH3008508, | TRACH3008535, |
|    | TRACH3008629, TRACH3008688, |               |               |               |               |
|    | TRACH3008697, TRACH3008713, | TRACH3008887, | TRACH3008902, | TRACH3008990, | TRACH3009001, |
| 30 | TRACH3009059, TRACH3009061, | TRACH3009455, | TRACH3009701, | TRACH3009715, | TRACH3009894, |
|    | TRACH3009956, TRACH3010079, | TRACH3010167, | TRACH3010331, | TRACH3010342, | TRACH3010382, |
|    | TRACH3010757, TRACH3010901, | TRACH3011004, | TRACH3011082, | TRACH3011184, | TRACH3011282, |
|    | TRACH3011313, TRACH3011454, | TRACH3011485, | TRACH3011503, | TRACH3011538, | TRACH3011542, |
|    | TRACH3012106, TRACH3012161, | TRACH3012232, | TRACH3012261, | TRACH3012445, | TRACH3012460, |
| 35 | TRACH3012659, TRACH3012718, | TRACH3012864, | TRACH3012891, | TRACH3012942, | TRACH3013043, |
|    | TRACH3013072, TRACH3013426, | TRACH3013454, | TRACH3013558, | TRACH3013684, | TRACH3013693, |
|    | TRACH3013700, TRACH3013766, |               |               |               |               |
|    | TRACH3013900, TRACH3013926, | TRACH3014063, | TRACH3014183, | TRACH3014215, | TRACH3014316, |
|    | TRACH3014415, TRACH3014580, | TRACH3014641, | TRACH3014885, | TRACH3015136, | TRACH3015336, |
| 40 | TRACH3015346, TRACH3015354, | TRACH3015467, | TRACH3015626, | TRACH3015951, | TRACH3016051, |
|    | TRACH3016120, TRACH3016264, | TRACH3016277, | TRACH3016368, | TRACH3016455, | TRACH3016614, |
|    | TRACH3016805, TRACH3016992, | TRACH3017171, | TRACH3017409, | TRACH3017934, | TRACH3018108, |
|    | TRACH3018191, TRACH3018240, | TRACH3018261, | TRACH3018519, | TRACH3018524, | TRACH3018606, |
|    | TRACH3018783, TRACH3018907, | TRACH3018933, | TRACH3018943, | TRACH3019018, | TRACH3019058, |
| 45 | TRACH3019142, TRACH3019290, | TRACH3019347, | TRACH3019370, | TRACH3019447, | TRACH3019598, |
|    | TRACH3019621, TRACH3019662, |               |               |               |               |
|    | TRACH3019807, TRACH3019924, | TRACH3019977, | TRACH3020137, | TRACH3020410, | TRACH3020563, |
|    | TRACH3020605, TRACH3020750, | TRACH3020769, | TRACH3020928, | TRACH3020930, | TRACH3021023, |
|    | TRACH3021066, TRACH3021212, | TRACH3021335, | TRACH3021373, | TRACH3021544, | TRACH3021778, |
| 50 | TRACH3021834, TRACH3021883, | TRACH3022170, | TRACH3022198, | TRACH3022296, | TRACH3022482, |
|    | TRACH3022732, TRACH3022758, | TRACH3022875, | TRACH3022910, | TRACH3022960, | TRACH3023063, |
|    | TRACH3023203, TRACH3023242, | TRACH3023373, | TRACH3023516, | TRACH3023752, | TRACH3023945, |
|    | TRACH3023960, TRACH3024020, | TRACH3024081, | TRACH3024342, | TRACH3024423, | TRACH3024428, |
|    | TRACH3024512, TRACH3024671, | TRACH3024823, | TRACH3025302, | TRACH3025316, | TRACH3025346, |
| 55 | TRACH3025520, TRACH3026148, |               |               |               |               |
|    | TRACH3026283, TRACH3026299, | TRACH3026303, | TRACH3026542, | TRACH3026650, | TRACH3026676, |
|    | TRACH3026744, TRACH3026949, | TRACH3027229, | TRACH3027527, | TRACH3027681, | TRACH3027701, |
|    | TRACH3027885, TRACH3028031, | TRACH3028164, | TRACH3028180, | TRACH3028195, | TRACH3028441, |



# EP 1 440 981 A2

TRACH3028597, TRACH3028678, TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,  
 TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629,  
 TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,  
 TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400,  
 5 TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,  
 TRACH3032044, TRACH3032065,  
 TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827,  
 TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,  
 TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903,  
 10 TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,  
 TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,  
 TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,  
 TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997, TRACH3037063,  
 TRACH3037067, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696,  
 15 TRACH3037897, TRACH3038086,  
 TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139, TSTOM2000235, TSTOM2000315,  
 TSTOM2000442, TSTOM2000553, TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,  
 TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611,  
 TSTOM2002672, TSTOM2002682

20

## Homology search data

**[0490]** Homology search data for full-length nucleotide sequences and the deduced amino acid sequences are shown below. The search results contain two types of length unit for the sequences compared: aa and bb.

25 **[0491]** Each piece of data is punctuated with a double slash mark (//) and shown in order: Sequence Name, Definition of hit data, P value, Length of sequence compared, Homology, and Accession Number of hit data. Sequences which did not show hit data in the homology search list only the Clone name.

30 3NB692002685// Homo sapiens sperm acrosomal protein mRNA, complete cds.// 7.3E-117// 227aa// 100%// AF047437  
 3NB692002806// Dihydropteridine reductase (EG 1.6.99.7) (HDHPR) (Quinoid dihydropteridine reductase).// 1.00E-105// 192aa// 78%// P09417  
 3NB692008729  
 ACTVT2000380  
 35 ADIPS2000088// Human (hybridoma H210) anti-hepatitis A IgG variable region, constant region, complementarity-determining regions mRNA, complete cds.// 3.5E-236// 477aa// 90%// M87789  
 ADRGL2000172  
 ADRGL2003329  
 ADRGL2009146  
 40 ADRGL2009691// Mus musculus D11lgp1 mRNA, complete cds.// 5.1E-17// 75aa// 60%// AF316996  
 ADRGL2009755// Homo sapiens brain and reproductive or gan-expressed protein (BRE) mRNA, complete cds.// 2.2E-156// 308aa// 93%// AF015767  
 ADRGL2012038  
 ADRGL2012179  
 45 ASTRO1000009// BAND 4.1-LIKE PROTEIN 4 (NBL4 PROTEIN).// 2.50E-45// 309aa// 38%// 057457  
 ASTRO2002842// sentrin/SUMO-specific protease [Mus musculus]// 2.00E-84// 148aa// 54%// NM\_030702  
 ASTRO2003960  
 ASTRO2014923// hypothetical protein // 2.6E-66// 133aa// 100%// CAB70760 ASTRO2018373  
 ASTRO3000172  
 50 ASTRO3000177// Drosophila melanogaster BcDNA.GH03694 (BcDNA.GH03694) mRNA, complete cds.// 1.30E-89// 385aa// 47%// AF181626  
 ASTRO3000301// G2 [Homo sapiens]// 0// 1073aa// 96%// AAA21253  
 ASTRO3000482  
 BLADE1000176  
 55 BLADE2001371  
 BLADE2001987  
 BLADE2002073  
 BLADE2002782// Rattus norvegicus clone C53 CDK5 activator-binding protein mRNA, complete cds.// 1.90E-24//

# EP 1 440 981 A2

70aa// 82%// AF177476  
 BLADE2002947  
 BLADE2003474  
 BLADE2004089// Mus musculus PDZ domain actin binding protein Shroom mRNA, complete cds. // 4.20E-244//  
 5 784aa// 64%// AF199421  
 BLADE2004462  
 BLADE2004670  
 BLADE2005036// CARBOXYPEPTIDASE A1 PRECURSOR (EC 3.4.17.1)// 1.20E-81// 168aa// 93%// P15085  
 BLADE2005459  
 10 BLADE2007666  
 BLADE2007958// Homo sapiens U5 snRNP-specific 40 kDa protein mRNA, complete cds// 6.0E-91// 190aa// 99%//  
 NP\_004805  
 BLADE2008281  
 BLADE2008398// Homo sapiens LRR FLI-I interacting protein 2 (LRRFIP2) mRNA, complete cds.// 2.00E-98//  
 15 200aa// 99%// AF115509  
 BLADE2008539// tumor antigen SLP-8p [Homo sapiens]// 0// 427aa// 95%//  
 NM\_016516  
 BNGH42003570// Mus musculus mRNA for thrombospondin type 1 domain, complete cds.// 2.30E-44// 239aa//  
 39%// AB016768  
 20 BNGH42007788// VEGETATIBLE INCOMPATIBILITY PROTEIN HET-E-1.// 4.1E-40// 242aa// 37%// Q00808  
 BRACE1000186// g20 protein [Homo sapiens]// 3.00E-74// 138aa// 85%// NM\_016210  
 BRACE1000258  
 BRACE1000533  
 BRACE1000572  
 25 BRACE2003639  
 BRACE2005457// PENDRIN.// 1.30E-61// 371aa// 35%// 043511  
 BRACE2006319// Homo sapiens mRNA for Fln29, complete cds.// 3E-157// 283aa// 99%// AB007447  
 BRACE2008594// Human protein serine/threonine kinase stk2 mRNA, complete cds.// 1.90E-39// 190aa// 44%//  
 L20321  
 30 BRACE2010489// Mus musculus nucleolar protein C7 mRNA, complete cds.// 1.70E-149// 391aa// 76%//  
 AF324899  
 BRACE2011747  
 BRACE2014306// Chromaffin granule amine transporter (Vesicular amine transporter 1) (VAT1).// 1.00E-15//  
 80aa// 22%// P54219  
 35 BRACE2014475  
 BRACE2014657  
 BRACE2015058  
 BRACE2015314  
 BRACE2016981// Sarcolemmal-associated protein [Homo sapiens]// 7.00E-18// 72aa// 29%// NM\_007159  
 40 BRACE2018762// Homer, neuronal immediate early gene, 3 [Homo sapiens]// 1.00E-144// 267aa// 77%//  
 NM\_004838  
 BRACE2024627  
 BRACE2026836// Mus musculus mRNA for smoothelin L1, large isoform.// 8.00E-66// 220aa// 55%// AJ010305  
 BRACE2027258// Homo sapiens E2a-Pbx1-associated protein (EB-1) mRNA, partial cds.// 5.80E-163// 302aa//  
 45 99%// AF145204  
 BRACE2027970  
 BRACE2028970  
 BRACE2029112// Homo sapiens mRNA for plexin-B1 plasma membrane receptor, splice variant R (plexin-B1/SEP  
 gene)// 4.0E-99// 119aa// 62%// AJ011415 BRACE2029849  
 50 BRACE2030326// OOCYTE ZINC FINGER PROTEIN XLCOF6 (FRAGMENT).// 1.40E-07// 106aa// 33%// P18749  
 BRACE2030341// Homo sapiens protein kinase STK10 mRNA, partial cds.// 2.60E-66// 129aa// 100%// AF170723  
 BRACE2030884  
 BRACE2031154  
 BRACE2031389  
 55 BRACE2031527  
 BRACE2031531  
 BRACE2031899  
 BRACE2032044

# EP 1 440 981 A2

BRACE2032329  
 BRACE2032385  
 BRACE2032538  
 BRACE2032823  
 5 BRACE2033720  
 BRACE2035381// Homo sapiens phospholipase A2, group IVB (cytosolic) (PLA2G4B),mRNA// 0// 446aa// 96%//  
 NM\_005090  
 BRACE2035441  
 BRACE2036005  
 10 BRACE2036096  
 BRACE2036830  
 BRACE2036834  
 BRACE2037847  
 BRACE2038114  
 15 BRACE2038329// Rattus norvegicus CBL-B (Cbl-b) mRNA, partial cds.// 3.4E-96// 198aa// 92%// AF199504  
 BRACE2038551// PROTEIN ARGININE N-METHYLTRANSFERASE 2 (EC 2.1.1.-)// 6.40E-53// 102aa// 100%//  
 P55345  
 BRACE2039249// POLYPEPTIDE N-ACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE (EC 2.4.1.41) (PROTEIN-  
 20 UDPACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE)(UDP-GALNAC:POLYPEPTIDE,N-ACETYLGALACTOSAM-  
 INYLTRANSFERASE) (GALNAC-T1)// 5.1E-99// 199aa// 88%// Q10472  
 BRACE2039327// hypothetical protein FLJ20241 // 6.3E-47// 97aa// 100%// XP\_012789  
 BRACE2039475  
 BRACE2039734  
 BRACE2040138  
 25 BRACE2040325  
 BRACE2041009  
 BRACE2041200// PROTEIN-ARGININE DEIMINASE TYPE II (EC 3.5.3.15) (PEPTIDYLARGININE DEIMINASE  
 II) (KIAA0994)// 5.9E-98// 181aa// 98%// Q9Y2J8 BRACE2041264  
 BRACE2042550// Bos taurus mRNA for SCO-spondin, partial.// 1.8E-154// 319aa// 80%// AJ133488  
 30 BRACE2043142  
 BRACE2043248// Human I (3) mbt protein homolog mRNA, complete cds.// 7.1E-71// 140aa// 98%// U89358  
 BRACE2043349  
 BRACE2043665  
 BRACE2044286// GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FACTOR DBS (DBL'S BIG SISTER) (MCF2 TRANS-  
 35 FORMING SEQUENCE-LIKE PROTEIN)// 7.20E-154// 578aa// 50%// Q64096  
 BRACE2044816  
 BRACE2044949  
 BRACE2045300// COFILIN, NON-MUSCLE ISOFORM.// 3.9E-85// 166aa// 100%// P23528  
 BRACE2045428  
 40 BRACE2045596// CTD-BINDING SR-LIKE PROTEIN RA4 (FRAGMENT)// 1.6E-08// 160aa// 32%// Q63627  
 BRACE2045772// 2-AMINO-3-KETOBUTYRATE COENZYME A LIGASE, MITOCHONDRIAL PRECURSOR (EG  
 2. 3. 1. 29) (AKB LIGASE) (GLYCINE ACETYLTRANSFERASE)// 1.3E-107// 142aa// 98%// 075600  
 BRACE2045947  
 BRACE2045954  
 45 BRACE2046251// Homo sapiens hucep-10 mRNA for cerebral protein-10, complete cds.// 4.3E-135// 264aa//  
 97%// AB000782  
 BRACE2046295// NTAK PROTEIN (NEURAL- AND THYMUS-DERIVED ACTIVATOR FOR ERBB KINASES)//  
 1.80E-165// 304aa// 99%// 014511  
 BRACE2047011  
 50 BRACE2047350  
 BRACE2047377// ras inhibitor [Homo sapiens]// 4.40E-11// 60aa// 58%// AAA36553  
 BRACE2047385  
 BRACE3000071  
 BRACE3000697  
 55 BRACE3000787  
 BRACE3000840// Baculoviral IAP repeat-containing protein 1 (Neuronal apoptosis inhibitory protein)// 0// 979aa//  
 96%// Q13075  
 BRACE3000973

## EP 1 440 981 A2

BRACE3001002// Zinc finger X-linked protein ZXDB.// 1.00E-45// 97aa// 70%// P98169  
 BRACE3001217  
 BRACE3001391// Polycystin precursor (Autosomal dominant polycystic kidney disease protein 1).// 0// 388aa//  
 84%// P98161  
 5 BRACE3001595  
 BRACE3001754// Surfeit locus protein 5.// 2.00E-87// 166aa// 83%// Q15528  
 BRACE3002298  
 BRACE3002390  
 BRACE3002508// WD40 repeat domain 11 protein [Homo sapiens]// 1.00E-113// 200aa// 98%// NM\_018117  
 10 BRACE3003004  
 BRACE3003192// latent transforming growth factor beta binding protein 3 [Homo sapiens]// 0// 670aa// 91%//  
 NM\_021070  
 BRACE3003595// CRK-associated substrate (p130Cas) (Breast cancer anti-estrogen resistance 1 protein).// 0//  
 712aa// 84%// P56945  
 15 BRACE3003698  
 BRACE3004058// NADH-cytochrome B5 reductase (EG 1.6.2.2) (B5R).// 1.00E-129// 220aa// 96%// P00387  
 BRACE3004113  
 BRACE3004150// Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H (hnRNP H).// 0// 390aa// 86%// P31943  
 BRACE3004358  
 20 BRACE3004435  
 BRACE3004772// protein tyrosine phosphatase, receptor type, f polypeptide (PTPRF), interacting protein (liprin),  
 alpha 2 [Homo sapiens]// 1.00E-101// 168aa// 80%// NM\_003625  
 BRACE3004783  
 BRACE3004843  
 25 BRACE3004880  
 BRACE3005145  
 BRACE3005225  
 BRACE3005430// DNA repair protein rad18.// 4.00E-21// 48aa// 38%// P53692  
 BRACE3005499  
 30 BRACE3006185  
 BRACE3006226  
 BRACE3006462  
 BRACE3006872// Echinoderm microtubule-associated protein-like 2 (EMAP-2) (HuEMAP-2).// 1.00E-46// 94aa//  
 34%// 095834  
 35 BRACE3007322  
 BRACE3007472  
 BRACE3007480  
 BRACE3007559  
 BRACE3007625// espin [Rattus norvegicus]// 1.00E-101// 178aa// 54%// NM\_019622  
 40 BRACE3007642  
 BRACE3007767  
 BRACE3008036  
 BRACE3008092  
 BRACE3008137// Interleukin-16 precursor (IL-16) (Lymphocyte chemoattractant factor) (LCF).// 0// 530aa// 83%//  
 45 Q14005  
 BRACE3008384// rhomboid (veinlet, Drosophila)-like; Rhomboid, drosophila, homolog of [Homo sapiens]// 7.00E-  
 94// 158aa// 51%// NM\_003961  
 BRACE3008720// SPOOB-associated GTP-binding protein.// 5.00E-33// 80aa// 43%// P20964  
 BRACE3008772  
 50 BRACE3009090  
 BRACE3009237  
 BRACE3009297// mdgl-1 [Mus musculus]// 6.00E-54// 110aa// 84%// AAG17143  
 BRACE3009377  
 BRACE3009574  
 55 BRACE3009701  
 BRACE3009708// Sodium/potassium-transporting ATPase alpha-2 chain precursor (EC 3.6.3.9) (Sodium pump  
 2) (Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase 2).// 0// 868aa// 98%// P50993  
 BRACE3009724

# EP 1 440 981 A2

BRACE3009747// DAZ associated protein 1 [Homo sapiens]// 2.00E-18// 43aa// 57%// NM\_018959  
 BRACE3010397// Glioma pathogenesis-related protein (RTVP-1 protein).// 4.00E-29// 65aa// 37%// P48060  
 BRACE3010428  
 BRACE3011271// Patched protein homolog 1 (PTC1) (PTC).// 5.00E-84// 147aa// 72%// Q13635  
 5 BRACE3011421// Diacylglycerol kinase, zeta (EC 2.7.1.107) (Diglyceride kinase) (DGK- zeta) (DAG kinase zeta).//  
 0// 839aa// 91%// Q13574  
 BRACE3011505  
 BRACE3012364  
 BRACE3012930  
 10 BRACE3013119  
 BRACE3013576  
 BRACE3013740  
 BRACE3013780  
 BRACE3014005// thymic stromal cotransporter; putative thymic stromal cotransporter TSCOT [Mus musculus]//  
 15 4.00E-21// 71aa// 23%// NM\_021053  
 BRACE3014068  
 BRACE3014231  
 BRACE3014317  
 BRACE3014807// homolog 1; tweety homolog [Homo sapiens]// 3.00E-38// 75aa// 46%// NM\_020659  
 20 BRACE3015027// Ras GTPase-activating protein nGAP.// 3.00E-75// 214aa// 35%// Q9UJF2  
 BRACE3015121  
 BRACE3015262// espin [Mus musculus]// 1.00E-10// 55aa// 40%// AAF98134  
 BRACE3015521// EH-domain containing protein 1 (Testilin) (hPASTI).// 1.00E-121// 215aa// 93%// Q9H4M9  
 BRACE3015894  
 25 BRACE3016884// Glucoamylase S1/S2 precursor (EC 3.2.1.3) (Glucan 1,4-alpha-glucosidase) (1,4-alpha-D-glu-  
 can glucohydrolase).// 8.00E-07// 87aa// 17%// P08640  
 BRACE3018308  
 BRACE3018963// Exostos in-like 3 (Putative tumour suppressor protein EXTL3) (Multiple exostosis-like protein  
 3) (Hereditary multiple exostoses gene isolog) (EXT-related protein 1).// 6.00E-39// 69aa// 98%// 043909  
 30 BRACE3019055  
 BRACE3019084// protein tyrosine phosphatase, receptor type, f polypeptide (PTPRF), interacting protein (liprin),  
 alpha 1 [Homo sapiens]// 1.00E-130// 226aa// 93%// NM\_003626  
 BRACE3020194  
 BRACE3020286  
 35 BRACE3020594// cytokine receptor-like factor 2: cytokine receptor CRL2 precursor [Homo sapiens]// 1.00E-27//  
 53aa// 73%// NM\_022148  
 BRACE3022769  
 BRACE3023912  
 BRACE3024073// hypothetical protein similar to small G proteins, especially RAP-2A [Homo sapiens]// 8.00E-36//  
 40 77aa// 48%// NM\_021183  
 BRACE3024659  
 BRACE3024662  
 BRACE3025153  
 BRACE3025457// testis-specific protein TSP-NY [Homo sapiens]// 0// 413aa// 97%// NM\_032573  
 45 BRACE3025531  
 BRACE3025630// Alkaline serine exoprotease A precursor (EC 3.4.21.-).// 4.00E-18// 53aa// 33%// P16588  
 BRACE3026008  
 BRACE3026075  
 BRACE3026735  
 50 BRACE3027242  
 BRACE3027326// RAP1 GTPase activating protein 1 (RAP1GAP).// 1.00E-177// 331aa// 50%// P47736  
 BRACE3027478  
 BRACE3030103  
 BRACE3031838  
 55 BRACE3032983  
 BRACE3040856// Golgi Transport: Got1p [Saccharomyces cerevisiae]// 2.00E-13// 100aa// 45%// NP\_014020  
 BRACE3045033// polyamine-modulated factor 1; polyamine modulated factor 1 [Homo sapiens]// 1.00E-41// 82aa//  
 100%// NM\_007221

# EP 1 440 981 A2

BRALZ2011796  
 BRALZ2012183  
 BRALZ2012848  
 BRALZ2014484  
 5 BRALZ2016085// MONOCARBOXYLATE TRANSPORTER 3 (MCT 3) (RETINAL EPITHELIAL MEMBRANE PRO-  
 TEIN).// 4.2E-49// 244aa// 33%// Q90632  
 BRALZ2016498// Homo sapiens FKSG76 (FKSG76) mRNA, complete cds.// 4.8E-65// 127aa// 99%// AF345564  
 BRALZ2017359// Homo sapiens RNA helicase HDB/DICE1 mRNA, partial cds.// 4.4E-62// 318aa// 47%//  
 AF141326  
 10 BRAMY2001473// Rattus norvegicus transmembrane receptor Unc5H2 mRNA, complete cds.// 3.00E-115//  
 501aa// 44%// U87306  
 BRAMY2003008  
 BRAMY2004771// CHONDROADHERIN PRECURSOR (CARTILAGE LEUCINE-RICH PROTEIN) (38 KDA BONE  
 PROTEIN).// 2.30E-36// 293aa// 34%// Q27972  
 15 BRAMY2005052// COXSACKIEVIRUS AND ADENOVIRUS RECEPTOR PRECURSOR (COXSACKIEVIRUS B-  
 ADENOVIRUS RECEPTOR) (HCAR) (CVB3 BINDING PROTEIN).// 3.10E-37// 200aa// 35%// P78310  
 BRAMY2017528  
 BRAMY2019300// CHONDROADHERIN PRECURSOR (CARTILAGE LEUCINE-RICH PROTEIN) (38 KDA BONE  
 PROTEIN).// 8.10E-32// 350aa// 28%// Q27972  
 20 BRAMY2019963  
 BRAMY2019985  
 BRAMY2020058  
 BRAMY2020270  
 BRAMY2021498// Mus musculus papilin mRNA, complete cds.// 3E-89// 546aa// 37%// AF314171  
 25 BRAMY2028856  
 BRAMY2028914  
 BRAMY2029602  
 BRAMY2030098  
 BRAMY2030109// Homo sapiens hucep-4 mRNA for cerebral protein-4, complete cds.// 7.6E-83// 280aa// 55%//  
 D88259  
 30 BRAMY2030702  
 BRAMY2030703  
 BRAMY2030799  
 BRAMY2031317// Mus musculus semaphorin cytoplasmic domain-associated protein 3A (Semcap3) mRNA, com-  
 35 plete cds.// 2.6E-169// 682aa// 50%// AF127084  
 BRAMY2031377  
 BRAMY2031442  
 BRAMY2032014  
 BRAMY2032242  
 40 BRAMY2032317  
 BRAMY2033003// solute carrier family 22 (organic anion transporter), member 8 // 5.1E-25// 60aa// 100%//  
 XP\_006015  
 BRAMY2033116  
 BRAMY2033267// Rattus norvegicus mRNA for acetoacetyl-CoA synthetase, complete// 1.7E-42// 148aa// 66%//  
 45 AB026291  
 BRAMY2033594  
 BRAMY2034185  
 BRAMY2034920  
 BRAMY2034993  
 50 BRAMY2036387  
 BRAMY2036396  
 BRAMY2036567// GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FACTOR DBS (DBL'S BIG SISTER) (MCF2 TRANS-  
 FORMING SEQUENCE-SEQUENCE-LIKE PROTEIN).// 5.3E-47// 113aa// 83%// Q64096  
 BRAMY2036699  
 55 BRAMY2036913  
 BRAMY2037823  
 BRAMY2038100  
 BRAMY2038484// Homo sapiens MDC-3.13 isoform 2 mRNA, complete cds.// 3.8E-65// 194aa// 60%// AF099935

# EP 1 440 981 A2

BRAMY2038846  
 BRAMY2038904// Homo sapiens mRNA for X-like 1 protein.// 2.7E-199// 738aa// 55%// AJ005821  
 BRAMY2039872// Homo sapiens protein phosphatase methylesterase-1 (PME-1) mRNA, complete cds.// 4.1E-43// 84aa// 98%// AF157028  
 5 BRAMY2040478  
 BRAMY2040592// Homo sapiens hucep-11 mRNA for cerebral protein-11, complete cds.// 2.20E-101// 327aa// 64%// AB001596  
 BRAMY2041261  
 BRAMY2041378  
 10 BRAMY2041542  
 BRAMY2042612  
 BRAMY2042641  
 BRAMY2042760  
 BRAMY2042918  
 15 BRAMY2044078  
 BRAMY2044246  
 BRAMY2045036  
 BRAMY2046478  
 BRAMY2046742  
 20 BRAMY2046989// Protein bimA.// 4.00E-07// 60aa// 20%// P17885  
 BRAMY2047169  
 BRAMY2047420  
 BRAMY2047676  
 BRAMY2047746// nasopharyngeal carcinoma susceptibility protein [Homo sapiens]// 3.00E-18// 50aa// 42%// NM\_013275  
 25 BRAMY2047751// REGULATOR OF G-PROTEIN SIGNALING 12 (RGS12).// 1.3E-178// 336aa// 100%// 014924  
 BRAMY2047765  
 BRAMY2047884  
 BRAMY3000206  
 30 BRAMY3000213// Homo sapiens RaP2 interacting protein 8 (RPIP8) mRNA, complete cds.// 5.7E-85// 167aa// 99%// U93871  
 BRAMY3001401  
 BRAMY3001794// Rattus norvegicus Circadian Oscillatory Protein (SCOP) (Scop)// 1.00E-117// 206aa// 59%// NM\_021657  
 35 BRAMY3002312  
 BRAMY3002620  
 BRAMY3002803// p21-activated protein kinase 6 [Homo sapiens]// 0// 598aa// 87%// NM\_020168  
 BRAMY3002805  
 BRAMY3004224  
 40 BRAMY3004672  
 BRAMY3004900  
 BRAMY3004919// Adenylate cyclase, type V (EC 4.6.1.1) (ATP pyrophosphatylase) (Adenylyl cyclase).// 0// 831aa// 91%// Q04400  
 BRAMY3005091// Phosphatidylinositol 4-kinase alpha (EC 2.7.1.67) (P14-kinase) (PtdIns-4-kinase) (P14K-alpha).// 1.00E-111// 192aa// 100%// P42356  
 45 BRAMY3005932// Diacylglycerol kinase, zeta (EC 2.7.1.107) (Diglyceride kinase) (DGK- zeta) (DAG kinase zeta) (DGK-IV) (104 kDa diacylglycerol kinase).// 1.00E-35// 71aa// 98%// 008560  
 BRAMY3006297  
 BRAMY3007206  
 50 BRAMY3007609// nuclear RNA export factor 2; TAP like protein 2 [Homo sapiens]// 2.00E-80// 155aa// 60%// NM\_017809  
 BRAMY3008466// kinesin family member 21A [Mus musculus]// 1.00E-167// 277aa// 94%// NM\_016705  
 BRAMY3008505  
 BRAMY3008650  
 55 BRAMY3009811  
 BRAMY3010411  
 BRAMY4000095// ERBB-3 receptor protein-tyrosine kinase precursor (EC 2.7.1.112) (Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER3).// 0// 469aa// 80%// P21860

# EP 1 440 981 A2

BRAMY4000229// CORONIN 2A (WD-REPEAT PROTEIN 2) (IR10).// 2.40E-87// 167aa// 71%// Q92828  
 BRAMY4000277// Alpha-1B-glycoprotein.// 1.00E-163// 276aa// 100%// P04217  
 BRASW1000053  
 BRASW1000125  
 5 BRAWH1000127// Mus musculus mRNA for thrombospondin type 1 domain, complete cds.// 8.30E-49// 204aa// 43%// AB016768  
 BRAWH2001395// MYELIN BASIC PROTEIN (MBP).// 7.90E-26// 64aa// 90%// P02686  
 BRAWH2001671  
 BRAWH2001940// H.sapiens gene from PAC 1026E2, partial.// 0// 640aa// 98%// AL035289  
 10 BRAWH2001973  
 BRAWH2002560// deleted in bladder cancer chromosome region candidate 1 [Homo sapiens].// 0// 770aa// 52%// NP\_055433  
 BRAWH2002761  
 BRAWH2005315// neuronal-STOP protein // 5.5E-119// 441aa// 56%// CAA75930  
 15 BRAWH2007658// COXSACKIEVIRUS AND ADENOVIRUS RECEPTOR HOMOLOG PRECURSOR (MCAR).// 8.80E-14// 366aa// 24%// P97792  
 BRAWH2010000// golgi autoantigen, golgin subfamily a, 3; golgin-160 [Homo sapiens]// 5.00E-15// 148aa// 23%// NM\_005895  
 BRAWH2010084  
 20 BRAWH2010536// paraneoplastic antigen MA1// 5.00E-18// 100aa// 42%// NP\_006020  
 BRAWH2012162// KE03 protein [Homo sapiens]// 2.00E-97// 330aa// 55%// AAC17109  
 BRAWH2012326  
 BRAWH2013294  
 BRAWH2013871  
 25 BRAWH2014414// Cadherin-4 precursor (Retinal-cadherin) (R-cadherin) (R-CAD).// 0// 761aa// 90%// P55283  
 BRAWH2014645  
 BRAWH2014662  
 BRAWH2014876  
 BRAWH2014954// Mus musculus neuronal IL-16 mRNA, complete cds.// 4.40E-271// 604aa// 84%// AF175292  
 30 BRAWH2016221// T-CELL RECEPTOR BETA CHAIN ANA 11.// 2.90E-07// 80aa// 46%// P06333  
 BRAWH2016439  
 BRAWH2016702  
 BRAWH2016724// MAP2=HMW-MAP2 {alternatively spliced} [rats, brain, mRNA Partial, 267 nt].// 3.8E-24// 74aa// 77%// S81002  
 35 BRAWH3000078// Mus musculus adult male tongue cDNA, RIKEN full-length enriched library, clone:2310010M24, full insert sequence.// 1.20E-29// 111aa// 52%// AK009282  
 BRAWH3000100// dedicator of cyto-kinesis 1 [Homo sapiens]// 1.00E-10// 67aa// 20%// NM\_001380  
 BRAWH3000314  
 BRAWH3000345  
 40 BRAWH3000491// 40S ribosomal protein S12.// 5.00E-42// 90aa// 84%// P46405  
 BRAWH3001326// 5-azacytidine resistance protein azr1.// 4.00E-27// 74aa// 31%// Q09189  
 BRAWH3001475  
 BRAWH3001891  
 BRAWH3002574// Calpain 2, large [catalytic] subunit precursor (EC 3.4.22.17) (Calcium-activated neutral protei-  
 45 nase) (CANP) (M-type) (M-calpain) (Millimolar-calpain).// 1.00E-84// 156aa// 91%// P17655  
 BRAWH3002600// cadherin 23: waltzer; otocadherin [Mus musculus]// 3.00E-30// 139aa// 28%// NM\_023370  
 BRAWH3002819  
 BRAWH3002821// synaptotagmin-like 2 [Mus musculus]// 0// 358aa// 78%// NM\_031394  
 BRAWH3003522  
 50 BRAWH3003555  
 BRAWH3003727  
 BRAWH3003801  
 BRAWH3003992  
 BRAWH3004453  
 55 BRAWH3004666  
 BRAWH3005132  
 BRAWH3005422  
 BRAWH3005912// MIC1 protein.// 1.00E-29// 71aa// 28%// P53258



BRAWH3005981  
 BRAWH3006548  
 BRAWH3006792  
 BRAWH3007221  
 5 BRAWH3007506  
 BRAWH3007592  
 BRAWH3007726  
 BRAWH3007783  
 10 BRAWH3008341// Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 6 (EC 3.1.2.15) (Ubiquitin thiolesterase 6) (Ubiquitin-specific processing protease 6) (Deubiquitinating enzyme 6) (Proto-oncogene TRE-2).// 3.00E-63// 123aa// 67%// P35125  
 BRAWH3008634  
 BRAWH3008697  
 BRAWH3008931  
 15 BRAWH3009297  
 BRCAN2002562// Splicing factor, arginine/serine-rich 2 (Splicing factor SC35) (SC-35) (Splicing component, 35 kDa) (PR264 protein).// 6.00E-47// 88aa// 88%// Q62093  
 BRCAN2002856// AMYLOID BETA A4 PRECURSOR PROTEIN-BINDING FAMILY A MEMBER 2 (NEURON-SPECIFIC X11L PROTEIN) (NEURONAL MUNC18-1-INTERACTING PROTEIN 2) (MINT-2) (ADAPTER PROTEIN X11BETA).// 2.20E-89// 191aa// 93%// Q99767  
 20 BRCAN2002944// Mus musculus huntington yeast partner C (Hypc) mRNA, complete cds.// 2.1E-36// 83aa// 87%// AF135440  
 BRCAN2002948// Homo sapiens mRNA for gamma2-adaptin, complete cds.// 6.6E-53// 117aa// 97%// AB015318  
 BRCAN2003703// Homo sapiens mRNA for putative serine/threonine protein kinase, partial.// 1.4E-81// 187aa// 89%// AJ006701  
 25 BRCAN2003746// PHOSPHORYLASE B KINASE ALPHA REGULATORY CHAIN, SKELETAL MUSCLE ISOFORM (PHOSPHORYLASE KINASE ALPHA M SUBUNIT).// 5.9E-105// 213aa// 94%// P46020  
 BRCAN2003987  
 BRCAN2004355  
 30 BRCAN2005436  
 BRCAN2006063// COCHLIN PRECURSOR (COCH-5B2).// 5.7E-123// 230aa// 100%// 043405  
 BRCAN2006290  
 BRCAN2006297  
 BRCAN2006450  
 35 BRCAN2007144  
 BRCAN2007409  
 BRCAN2007426  
 BRCAN2008528  
 BRCAN2009203// Homo sapiens liprin-alpha2 mRNA, complete cds.// 1.2E-235// 273aa// 93%// AF034799  
 40 BRCAN2009432// hypothetical protein similar to small G proteins, especially RAP-2A [Homo sapiens]// 1.00E-93// 170aa// 92%// NM\_021183  
 BRCAN2010376  
 BRCAN2011254  
 BRCAN2011602  
 45 BRCAN2012355  
 BRCAN2012481  
 BRCAN2013655  
 BRCAN2013660// Arabidopsis thaliana putative protein (F4F15.330) mRNA, complete cds.// 1.1E-24// 138aa// 44%// AF370547  
 50 BRCAN2014143  
 BRCAN2014602// DIACYLGLYCEROL KINASE, ZETA (EC 2.7.1.107) (DIGLYCERIDE KINASE) (DGK- ZETA) (DAG KINASE ZETA).// 6.5E-38// 74aa// 94%// Q13574  
 BRCAN2014881  
 BRCAN2015371  
 55 BRCAN2015464  
 BRCAN2016433  
 BRCAN2016619// CRK-associated substrate (p130Cas) (Breast cancer anti-estrogen resistance 1 protein).// 0// 735aa// 84%// P56945

# EP 1 440 981 A2

BRCAN2017442// sarcosine dehydrogenase; dimethylglycine dehydrogenase-like 1 [Homo sapiens]// 5.00E-20//  
 51aa// 59%// NM\_007101  
 BRCAN2017717  
 BRCAN2017905  
 5 BRCAN2018935  
 BRCAN2019387  
 BRCAN2020710  
 BRCAN2021028  
 10 BRCAN2024451// REGULATOR OF G-PROTEIN SIGNALING 14 (RGS14) (FRAGMENT)// 1.5E-131// 324aa//  
 83%// 043566  
 BRCAN2024563  
 BRCAN2025712  
 BRCAN2028355// Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase (EC 2.7.1.123) II gamma-E// 3E-254// 479aa// 98%//  
 JC5636  
 15 BRCOC2000670  
 BRCOC2001505// MYELIN BASIC PROTEIN (MBP)// 8.50E-26// 64aa// 90%// P02686 BRCOC2003213// Histidyl-  
 tRNA synthetase (EC 6.1.1.21) (Histidine-tRNA ligase) (HisRS)// 0// 421aa// 95%// P12081  
 BRCOC2007034  
 BRCOC2014033  
 20 BRCOC2016525  
 BRCOC2019934  
 BRCOC2020142  
 BRHIP2000691  
 BRHIP2000819// Human mRNA for actin binding protein p57, complete cds// 1.3E-48// 96aa// 100%// D44497  
 25 BRHIP2000826  
 BRHIP2000920  
 BRHIP2001074  
 BRHIP2001805// Homo sapiens TREK-1 potassium channel (KCNK2) mRNA, complete cds// 1.8E-49// 134aa//  
 80%// AF129399  
 30 BRHIP2001927// Mus musculus mRNA for HS1 binding protein 3// 2.7E-30// 102aa// 68%// AJ132192  
 BRHIP2002122// Homo sapiens B aggressive lymphoma long isoform (BAL) mRNA, complete cds// 1.8E-97//  
 189aa// 100%// AF307338  
 BRHIP2002172// Mus musculus urea transporter isoform UTA-3 mRNA, complete cds// 6.9E-208// 452aa// 82%//  
 AF258602  
 35 BRHIP2002346  
 BRHIP2003242  
 BRHIP2003786// CCA3 [Rattus norvegicus]// 2.60E-199// 603aa// 61%// BAA19969  
 BRHIP2003917  
 BRHIP2004312  
 40 BRHIP2004359// ELAC PROTEIN// 6.80E-20// 111aa// 37%// Q47012  
 BRHIP2004814// Homo sapiens gibbon ape leukemia virus receptor 1 (SLC20A1) gene, exon 11 and complete  
 cds// 1.8E-188// 346aa// 99%// AF102063  
 BRHIP2004883  
 BRHIP2005236// latrophilin 2 splice variant baaae // 1.3E-203// 250aa// 97%// AAD05305  
 45 BRHIP2005354  
 BRHIP2005600  
 BRHIP2005719  
 BRHIP2005752// NG5 [Homo sapiens]// 5.0E-61// 200aa// 100%// AAB47496  
 BRHIP2005932  
 50 BRHIP2006800  
 BRHIP2007616// plexin 2// 7.5E-137// 423aa// 59%// BAA13189  
 BRHIP2007741  
 BRHIP2009340  
 BRHIP2009414// Bax inhibitor-1 (BI-1) (Testis enhanced gene transcript)// 3.00E-97// 177aa// 77%// P55061  
 55 BRHIP2009474  
 BRHIP2013699  
 BRHIP2014228  
 BRHIP2021615// Homo sapiens CUG-BP and ETR-3 like factor 4 (CELF4) mRNA, complete cds// 9.60E-115//

# EP 1 440 981 A2

349aa// 65%// AF329265  
 BRHIP2022221  
 BRHIP2024146  
 BRHIP2024165// Synthase [Homo sapiens]// 5.00E-44// 83aa// 94%// NM\_003896  
 5 BRHIP2026061  
 BRHIP2026288// Protein bem46.// 2.00E-47// 110aa// 41%// P54069  
 BRHIP2029176  
 BRHIP2029393// COBW-like protein [Homo sapiens]// 3.00E-89// 158aa// 98%// NM\_018491  
 BRHIP3000339// MYELIN BASIC PROTEIN (MBP).// 8.5E-26// 64aa// 90%// P02686  
 10 BRHIP3000526  
 BRHIP3001283  
 BRHIP3006683  
 BRHIP3007483  
 BRHIP3007586  
 15 BRHIP3008183  
 BRHIP3008313// testis specific ankyrin-like protein 1 [Homo sapiens]// 1.00E-120// 210aa// 92%// NM\_016552  
 BRHIP3008344  
 BRHIP3008405// Dynamin 2 (EC 3.6.1.50) (Dynamin UDNM).// 1.00E-56// 108aa// 90%// P39054  
 BRHIP3008565  
 20 BRHIP3008598  
 BRHIP3008997  
 BRHIP3009099  
 BRHIP3009448// 2-19 protein precursor.// 1.00E-102// 179aa// 99%// P98173  
 BRHIP3011241  
 25 BRHIP3013765  
 BRHIP3013897  
 BRHIP3015751  
 BRHIP3016213  
 BRHIP3018797  
 30 BRHIP3020182  
 BRHIP3024118// Monocarboxylate transporter 4 (MCT 4) (MCT 3).// 1.00E-36// 108aa// 30%// 035910  
 BRHIP3024533  
 BRHIP3024725  
 BRHIP3025161// Putative Rho/Rac guanine nucleotide exchange factor (Rho/Rac GEF) (Faciogenital dysplasia  
 35 protein homolog).// 2.00E-75// 175aa// 30%// P52734  
 BRHIP3025702  
 BRHIP3026097  
 BRHIP3027137// 10-formyltetrahydrofolate dehydrogenase (EC 1.5.1.6) (10-FTHFDH).// 1.00E-119// 208aa//  
 93%// 075891  
 40 BRHIP3027854// Homo sapiens ectonucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase 2 (autotaxin) (ENPP2)//  
 1.00E-130// 222aa// 94%// NM\_006209  
 BRSSN2000684// CDC14 homolog B, isoform 3 [Homo sapiens]// 3.00E-12// 52aa// 30%// NM\_033332  
 BRSSN2003086  
 BRSSN2004496// TASP for testis-specific adriamycin sensitivity protein [Homo sapiens]// 5.00E-45// 101aa// 39%//  
 45 NM\_018697  
 BRSSN2004719// SHC transforming protein.// 4.00E-39// 89aa// 53%// P29353  
 BRSSN2006892  
 BRSSN2008549// oxysterol binding protein 2 [Mus musculus]// 1.00E-149// 252aa// 75%// NM\_024289  
 BRSSN2008797  
 50 BRSSN2011262  
 BRSSN2011738  
 BRSSN2013874// TEMO [Rattus norvegicus]// 2.00E-53// 99aa// 98%// NM\_023986  
 BRSSN2014299// TPA inducible gene-1; TPA inducible protein [Homo sapiens]// 2.00E-47// 93aa// 86%//  
 NM\_015889  
 55 BRSSN2014424// transporter-like protein [Homo sapiens]// 0// 413aa// 92%//  
 NM\_022109  
 BRSSN2014556  
 BRSSN2018581

# EP 1 440 981 A2

BRSSN2018925  
 BRSTN2000872// Protein disulfide isomerase A2 precursor (EC 5.3.4.1) (PDlp).// 0// 341aa// 92%// Q13087  
 BRSTN2001067  
 BRSTN2001613// HETEROGENEOUS NUCLEAR RIBONUCLEOPROTEINS C1/C2 (HNRNP C1 AND HNRNP  
 5 C2).// 2.8E-34// 214aa// 43%// P07910  
 BRSTN2002400  
 BRSTN2003835  
 BRSTN2004863// Drosophila melanogaster polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase mRNA, complete  
 cds.// 5.60E-126// 526aa// 47%// AF158747  
 10 BRSTN2004987// Homo sapiens mRNA for mitochondrial tryptophanyl-tRNA synthetase (WARS2 gene).// 1.20E-  
 162// 360aa// 86%// AJ242739  
 BRSTN2005721  
 BRSTN2006865  
 BRSTN2007000  
 15 BRSTN2007284  
 BRSTN2008052  
 BRSTN2008283  
 BRSTN2008418// Breakpoint cluster region protein (EC 2.7.1.-).// 7.00E-33// 70aa// 75%// P11274  
 BRSTN2008457  
 20 BRSTN2009899  
 BRSTN2010363  
 BRSTN2010500  
 BRSTN2010750  
 BRSTN2012320  
 25 BRSTN2012380  
 BRSTN2013741// Ras-related protein M-Ras (Ras-related protein R-Ras3).// 1.00E-105// 189aa// 90%// 014807  
 BRSTN2015015  
 BRSTN2016470  
 BRSTN2016678  
 30 BRSTN2017084  
 BRSTN2017110  
 BRSTN2017237  
 BRSTN2017771// Homo sapiens putative BTK-binding protein mRNA, complete cds.// 1.0E-41// 90aa// 99%//  
 AF235049  
 35 BRSTN2018083  
 BRSTN2019129  
 BRTHA1000311  
 BRTHA2000855  
 BRTHA2001462  
 40 BRTHA2002115  
 BRTHA2002281// Rho guanine nucleotide exchange factor 10 [Homo sapiens].// 5.0E-26// 123aa// 39%//  
 NP\_055444.1  
 BRTHA2002376  
 BRTHA2002442  
 45 BRTHA2002493  
 BRTHA2002608// aldehyde dehydrogenase 1A3// 2.00E-19// 46aa// 88%// NP\_000684  
 BRTHA2002808// GAMMA-INTERFERON-INDUCIBLE PROTEIN IP-30 PRECURSOR.// 7.8E-65// 141aa// 90%//  
 P13284  
 BRTHA2003030  
 50 BRTHA2003110// Protein Clorf8 precursor (Liver membrane-bound protein) (HSPC001).// 1.00E-98// 178aa//  
 92%// Q9BXS4  
 BRTHA2003116  
 BRTHA2003461  
 BRTHA2004821  
 55 BRTHA2004978  
 BRTHA2005579// Xenopus laevis mRNA for Kielin, complete cds.// 1.3E-190// 659aa// 47%// AB026192  
 BRTHA2005956  
 BRTHA2006075

# EP 1 440 981 A2

BRTHA2006146  
 BRTHA2006194  
 BRTHA2007122// ANKYRIN 2 (BRAIN ANKYRIN) (ANKYRIN B) (ANKYRIN, NONERYTHROID).// 6.1E-18//  
 203aa// 32%// Q01484  
 5 BRTHA2007422  
 BRTHA2007603// H.sapiens mRNA for BCL7B protein.// 1.8E-56// 116aa// 98%// X89985  
 BRTHA2008316  
 BRTHA2008335  
 10 BRTHA2008527// LUTROPIN-CHORIOGONADOTROPIC HORMONE RECEPTOR PRECURSOR (LH/CG-R)  
 (LSH-R) (LUTEINIZING HOROMINE RECEPTOR).// 7.5E-66// 189aa// 73%// P22888  
 BRTHA2008535  
 BRTHA2008955  
 BRTHA2009311// EOSINOPHIL LYSOPHOSPHOLIPASE// 1.0E-30// 64aa// 91%// P97400  
 BRTHA2009846  
 15 BRTHA2009972  
 BRTHA2010073  
 BRTHA2010608  
 BRTHA2010884  
 BRTHA2010907  
 20 BRTHA2011194  
 BRTHA2011351  
 BRTHA2011500  
 BRTHA2011641  
 BRTHA2012392// Homo sapiens HCDI (HCDI) mRNA, complete cds.// 8.0E-95// 194aa// 95%// AF226050  
 25 BRTHA2012562  
 BRTHA2012980// INTERLEUKIN-13 RECEPTOR ALPHA-1 CHAIN PRECURSOR (IL-13R-ALPHA-1) (IL- 13RA-  
 1).// 1.5E-44// 91aa// 100%// P78552  
 BRTHA2013262  
 BRTHA2013460  
 30 BRTHA2013707  
 BRTHA2014792// ENHANCER OF ZESTE HOMOLOG 1 (ENX-2) (KIAA0388).// 7.1E-21// 184aa// 35%// Q92800  
 BRTHA2014828  
 BRTHA2015406// Homo sapiens mRNA for putative serine/threonine protein kinase, partial.// 1.90E-86// 268aa//  
 67%// AJ006701  
 35 BRTHA2015478  
 BRTHA2015696  
 BRTHA2015878  
 BRTHA2016215  
 BRTHA2016496// Vacuolar processing enzyme precursor (EC 3.4.22.-) (VPE).// 0// 370aa// 79%// P49043  
 40 BRTHA2016543  
 BRTHA2017353  
 BRTHA2017985  
 BRTHA2018165  
 BRTHA2018344  
 45 BRTHA2018591  
 BRTHA2018624// Oncorhynchus mykiss stl3 mRNA for rhamnose binding lectin STL3, complete cds.// 7.40E-21//  
 167aa// 34%// AB039024  
 BRTHA2018707  
 BRTHA2019014  
 50 BRTHA2019022  
 BRTHA2019048  
 BRTHA3000273  
 BRTHA3000297  
 BRTHA3000633// single-pass transmembrane protein [Rattus norvegicus]// 5.00E-48// 220aa// 54%// BAA90767  
 55 BRTHA3001721// TATA box binding protein (TBP)-associated factor, RNA polymerase III, GTF3B subunit 2; TATA  
 box binding protein (TBP)-associated factor, RNA polymerase III, C, 90kD; general transcription factor IIIB, 90kD  
 [Homo sapiens]// 4.00E-71// 135aa// 85%// NM\_001519  
 BRTHA3002401

# EP 1 440 981 A2

BRTHA3002427// Sodium- and chloride-dependent betaine transporter (Na<sup>+</sup>/Cl<sup>-</sup>-betaine/GABA transporter) (BGT-1).// 0// 553aa// 96%// P48065

BRTHA3002933// uroplakin 3 [Homo sapiens]// 1.00E-158// 260aa// 99%// XP\_001216

BRTHA3003074// putative prostate cancer susceptibility protein; hypothetical protein FLJ10530 [Homo sapiens]// 0// 435aa// 94%// NM\_018127

BRTHA3003343// DAZ associated protein 1 [Homo sapiens]// 1.00E-95// 223aa// 92%// NP\_061832

BRTHA3003449// MYOSIN HEAVY CHAIN, SMOOTH MUSCLE ISOFORM (SMMHC) (FRAGMENT).// 4.70E-215// 400aa// 100%// P35749

BRTHA3003474

BRTHA3003490

BRTHA3004475

BRTHA3005046

BRTHA3006856

BRTHA3007113

BRTHA3007148

BRTHA3007319

BRTHA3007769

BRTHA3008143

BRTHA3008310// Mus musculus mRNA for iroquois homeobox protein 6 (Irx6 gene).// 1.20E-176// 444aa// 76%// AJ271055

BRTHA3008386

BRTHA3008520// sporulation-induced transcript 4-associated protein: hypothetical protein FLJ11058 [Homo sapiens]// 1.00E-164// 287aa// 87%// NM\_018312

BRTHA3008778// Acetyl-coenzyme A synthetase (EC 6.2.1.1) (Acetate—CoA ligase) (Acyl- activating enzyme).// 1.00E-168// 286aa// 51%// 068040

BRTHA3009037// Regulator of G-protein signaling 3 (RGS3) (RGP3).// 0// 479aa// 92%// P49796

BRTHA3009090// neuropathy target esterase [Homo sapiens]// 0// 784aa// 60%// NM\_006702

BRTHA3009291

BRTHA3010366

BRTHA3013884// Sorting nexin 14 (Fragment).// 0// 359aa// 95%// Q9Y5W7

BRTHA3015815// Selenide, water dikinase 1 (EC 2.7.9.3) (Selenophosphate synthetase 1) (Selenium donor protein 1).// 1.00E-159// 275aa// 99%// P49903

BRTHA3015910

BRTHA3016845

BRTHA3016917// Valyl-tRNA synthetase 2 (EC 6.1.1.9) (Valine-tRNA ligase 2) (VALRS 2).// 4.00E-82// 169aa// 43%// P26640

BRTHA3017047

BRTHA3017589// junctional adhesion molecule 3 [Homo sapiens]// 1.00E-119// 213aa// 74%// NM\_031470

BRTHA3017848// Organic cation/carnitine transporter 2 (Solute carrier family 22, member 5) (High-affinity sodium-dependent carnitine cotransporter).// 2.00E-42// 105aa// 35%// 076082

BRTHA3018514

BRTHA3018617

BRTHA3018656

BRTHA3019105

CERVX1000042

CERVX2002006

COLON1000030

COLON2000470// Rattus norvegicus nucleolar protein C7C mRNA, complete cds.// 5.9E-51// 187aa// 49%// AF333986

COLON2000568// Ig alpha-2 chain C region.// 0// 324aa// 95%// P01877

COLON2001721// GLUT4 vesicle protein [Mus musculus]// 8.00E-36// 160aa// 39%// AAD10190

COLON2002443

COLON2002520// Myosin heavy chain, nonmuscle type B (Cellular myosin heavy chain, type B) (Nonmuscle myosin heavy chain-B) (NNONHC-B).// 0// 447aa// 70%// Q27991

COLON2003043

COLON2004478// protein Tro alpha1 H, myeloma // 3.2E-233// 475aa// 88%// 0501254A

COLON2005126

COLON2005772// Homo sapiens candidate taste receptor T2R14 gene, complete cds.// 3.9E-54// 112aa// 97%//

AF227138  
 COLON2006282  
 COLON2009499  
 CORDB1000140  
 5 CORDB2000061  
 CORDB2000541// F-actin capping protein beta subunit (CAPZ beta).// 1.00E-126// 217aa// 99%// P79136  
 CTONG1000087  
 CTONG1000088  
 CTONG1000288  
 10 CTONG1000302  
 CTONG1000341// THROMBOMODULIN PRECURSOR (FETOMODULIN) (TM) (CD141 ANTIGEN).// 1.0E-283//  
 488aa// 99%// P07204  
 CTONG1000467// Mus musculus mRNA for Deltex3, complete cds.// 5.00E-54// 203aa// 52%// AB015425  
 CTONG1000488  
 15 CTONG1000508  
 CTONG1000540  
 CTONG2000042// ALPHA-2-MACROGLOBULIN PRECURSOR (ALPHA-2-M).// 2E-132// 841aa// 35%// P01023  
 CTONG2001877  
 CTONG2004062// ATPase subunit 6 [Homo sapiens].// 3.00E-71// 226aa// 91%// BAA07295  
 20 CTONG2006798// putative serine/threonine protein kinase [Schizosaccharomyces pombe]// 5.80E-69// 581aa//  
 27%// CAB66438  
 CTONG2008233// Bos taurus DnaJ1 protein mRNA, complete cds.// 0// 1376bp// 85%// AF308815  
 CTONG2009423// 5-HYDROXYTRYPTAMINE 7 RECEPTOR (5-HT-7) (5-HT-X) (SEROTONIN RECEPTOR)  
 (5HT7).// 2.40E-44// 113aa// 78%// P34969  
 25 CTONG2009531  
 CTONG2010803// Regulator of G-protein signaling 3 (RGS3) (RGP3).//.0// 323aa// 92%// P49796  
 CTONG2013178// Homo sapiens serine protease DESC1 (DESC1) mRNA, complete cds.// 2E-90// 421aa// 43%//  
 AF064819  
 CTONG2017500// Homo sapiens muscle disease-related protein mRNA, complete cds.// 1.30E-59// 239aa// 47%//  
 30 AF204674  
 CTONG2019248  
 CTONG2019652  
 CTONG2019704  
 CTONG2019788  
 35 CTONG2019833  
 CTONG2020026// Drosophila melanogaster BcDNA.GH09358 (BcDNA.GH09358) mRNA, complete cds.// 4.2E-  
 187// 669aa// 45%// AF181639  
 CTONG2020127  
 CTONG2020522  
 40 CTONG2020638  
 CTONG2020806  
 CTONG2021132  
 CTONG2022153  
 CTONG2022601  
 45 CTONG2023021// H.sapiens mRNA for TFG protein.// 2.3E-88// 160aa// 100%// Y07968  
 CTONG2023512// Homo sapiens PIG-T mRNA for phosphatidyl inositol glycan class T, complete cds.// 7.1E-158//  
 289aa// 100%// AB057724  
 CTONG2024206  
 CTONG2024749// ALPHA-2-MACROGLOBULIN PRECURSOR (ALPHA-2-M).// 1.1E-174// 699aa// 46%//  
 50 P06238  
 CTONG2025496// ALPHA-2-MACROGLOBULIN PRECURSOR (ALPHA-2-M).// 1.2E-218// 977aa// 45%//  
 P01023  
 CTONG2025516// general transcription factor II, i, isoform 3; BTK-associated protein, 135kD; Williams-Beuren  
 syndrome chromosome region 6; Bruton tyrosine kinase-associated protein 135; TFII-I protein; SPIN protein [Homo  
 55 sapiens]// 2.00E-28// 57aa// 89%// NM\_033001  
 CTONG2025900  
 CTONG2026920  
 CTONG2027327

# EP 1 440 981 A2

CTONG2028124// very long-chain acyl-CoA synthetase homolog 1; VLCS-H1 protein [Homo sapiens]// 5.00E-86// 156aa// 48%// NM\_014031

CTONG2028687

5 CTONG3000084// PROBABLE GUANINE NUCLEOTIDE REGULATORY PROTEIN TIM (ONCOGENE TIM) (P60 TIM) (TRANSFORMING IMMORTALIZED MAMMARY ONCOGENE).// 4.3E-276// 519aa// 100%// Q12774

CTONG3000657

CTONG3000686

CTONG3000707

CTONG3000896

10 CTONG3001123// Mus musculus Pax transcription activation domain interacting protein PTIP mRNA, complete cds.// 0// 965aa// 84%// AF104261

CTONG3001370// ALPHA-2-MACROGLOBULIN PRECURSOR (ALPHA2M).// 1.5E-267// 1008aa// 38%// Q61838

CTONG3001420

15 CTONG3001560

CTONG3002020

CTONG3002127// granuphilin [Mus musculus]// 1.00E-104// 204aa// 49%// NM\_013757

CTONG3002412// Human DOCK180 protein mRNA, complete cds.// 4.5E-236// 678aa// 66%// D50857

CTONG3002674

20 CTONG3003179

CTONG3003483

CTONG3003652

CTONG3003654

25 CTONG3003737// PLATELET GLYCOPROTEIN V PRECURSOR (GPV) (CD42D).// 1.80E-73// 434aa// 37%// 008770

CTONG3003905

CTONG3003972

CTONG3004072// GL002 protein [Homo sapiens]// 3.00E-80// 152aa// 88%// NM\_020193

CTONG3004712

30 CTONG3005325

CTONG3005648

CTONG3005713

CTONG3005813

CTONG3006067

35 CTONG3006186// syntaxin binding protein 4 [Mus musculus]// 0// 427aa// 76%// NM\_011505

CTONG3006650

CTONG3007444

CTONG3007528

CTONG3007586

40 CTONG3007870

CTONG3008252

CTONG3008258// Homo sapiens GROS1-L protein mRNA, complete cds.// 7.70E-177// 680aa// 51%// AF097432

CTONG3008496

CTONG3008566

45 CTONG3008639// Human non-lens beta gamma-crystallin like protein (AIM1) mRNA, partial cds.// 0// 836aa// 99%// U83115

CTONG3008831// Rattus norvegicus PGC1 mRNA for PPAR gamma coactivator, complete cds.// 2.9E-69// 176aa// 46%// AB025784

CTONG3008894// Mus musculus SH3-domain binding protein 5// 3.00E-42// 89aa// 40%// NM\_011894

50 CTONG3008951

CTONG3009028// sno gene product [Drosophila melanogaster]// 1.00E-148// 1000aa// 46%// AAF48240

CTONG3009227

CTONG3009239

CTONG3009328

55 CTONG3009385// Homo sapiens ARG99 mRNA, complete cds.// 2.4E-77// 153aa// 100%// AF319520

D3OST2002182// Homo sapiens mRNA for acetylglucosaminyltransferase-like protein.// 6.50E-11// 265aa// 23%// AJ007583

D3OST2002648// PUTATIVE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR GPR17 (R12).// 3E-24// 184aa// 28%// Q13304



# EP 1 440 981 A2

D3OST3000169// Homo sapiens SH3-SAM adaptor protein (HACS1) mRNA, complete cds.// 2.40E-189// 354aa// 99%// AF218085  
 DFNES1000107  
 DFNES2000146// Mus musculus mRNA for thrombospondin type 1 domain, complete cds.// 4.10E-31// 135aa// 41%// AB016768  
 5 DFNES2001108// Homo sapiens nuclear dual-specificity phosphatase (SBF1) mRNA, partial cds.// 4.5E-41// 134aa// 63%// U93181  
 DFNES2005266// ADAM-TS 1 PRECURSOR (EC 3.4.24.-) (A DISINTEGRIN AND METALLOPROTEINASE WITH THROMBOSPONDIN MOTIFS 1) (ADAMTS-1) (ADAM-TS1).// 4.80E-15// 118aa// 30%// P97857  
 10 DFNES2010502  
 DFNES2011239  
 DFNES2011499  
 ERLTF2000324  
 FCBBF1000297// Human protein immuno-reactive with anti-PTH polyclonal antibodies mRNA, partial cds.// 7.5E-186// 359aa// 99%// U28831  
 15 FCBBF2001183  
 FCBBF2007510  
 FCBBF3001977  
 FCBBF3002163// chromosome condensation-related SMC-associated protein 1; chromosome condensation-related SMC-associated protein 1; KIAA0159 gene product [Homo sapiens]// 0// 840aa// 97%// NM\_014865  
 20 FCBBF3003435  
 FCBBF3004502  
 FCBBF3004847  
 FCBBF3006171  
 25 FCBBF3007242  
 FCBBF3007540// GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FACTOR DBS (DBL'S BIG SISTER)// 5.00E-46// 300aa// 38%// 015068  
 FCBBF3008944  
 FCBBF3009888// Homo sapiens prostate stem cell antigen (PSCA) mRNA, complete cds.// 5.30E-06// 122aa// 32%// AF043498  
 30 FCBBF3012170// Mus musculus rostral cerebellar malformation protein (rcm) mRNA, complete cds.// 1.00E-80// 325aa// 51%// U72634  
 FCBBF3012288  
 FCBBF3013307// Homo sapiens RNA helicase-related protein mRNA, complete cds.// 0// 644aa// 99%// AF083255  
 35 FCBBF3013846  
 FCBBF3021576  
 FCBBF3021940// SYNAPSIN I (FRAGMENT).// 5.00E-06// 128aa// 35%// 062732  
 FCBBF3023443  
 FCBBF3023895// contains simiarity to tubulin-tyrosine ligase [Caenorhabditis elegans].// 1.00E-54// 220aa// 39%// AAF39893  
 40 FCBBF3025730  
 FCBBF3027717  
 FCBBF4000076  
 FEBRA1000030// T-CELL RECEPTOR BETA CHAIN ANA 11.// 2.7E-11// 131aa// 38%// P06333  
 45 FEBRA2000253  
 FEBRA2006396  
 FEBRA2007544// transcription factor [Homo sapiens]// 0// 400aa// 99%// AAG33674  
 FEBRA2007708// DRA PROTEIN (DOWN-REGULATED IN ADENOMA).// 2.60E-72// 511aa// 34%// P40879  
 FEBRA2007793  
 50 FEBRA2007801// Homo sapiens TRIAD3 mRNA, partial cds.// 2.3E-207// 358aa// 99%// AF228527  
 FEBRA2008287  
 FEBRA2008311// GALANIN RECEPTOR TYPE 1 (GAL1-R) (GALR1).// 1E-23// 299aa// 27%// P56479  
 FEBRA2008360  
 FEBRA2008468// LYSOSOMAL ACID LIPASE/CHOLESTERYL ESTER HYDROLASE PRECURSOR (EC 3.1.1.13) (LAL) (ACID CHOLESTERYL ESTER HYDROLASE) (STEROL ESTERASE) (LIPASE A) (CHOLESTERYL ESTERASE).// 1.20E-179// 330aa// 97%// P38571  
 55 FEBRA2010719 .  
 FEBRA2014213

FEBRA2015588  
 FEBRA2020484  
 FEBRA2020582  
 FEBRA2020668  
 5 FEBRA2020886  
 FEBRA2021339  
 FEBRA2021571  
 FEBRA2021908  
 FEBRA2021966  
 10 FEBRA2024136  
 FEBRA2024150  
 FEBRA2024343  
 FEBRA2024744// Homo sapiens Cat Eye Syndrome critical region protein isoform 1 mRNA, complete cds.// 1.3E-126// 252aa// 94%// AF273270  
 15 FEBRA2025427  
 FEBRA2026984// TYROSYL-TRNA SYNTHETASE (EC 6.1.1.1) (TYROSYL—TRNA LIGASE) (TYRRS) (FRAGMENT).// 7.80E-271// 528aa// 94%// Q29465  
 FEBRA2027082  
 FEBRA2027297  
 20 FEBRA2027352  
 FEBRA2028366  
 FEBRA2028477  
 FEBRA2028618  
 25 HCASM2001301// MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE 12 (EC 2.7.1.-) (EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 6) (EC 2.7.1.-) (ERK6) (ERK5) (STRESS-ACTIVATED PROTEIN KINASE-3) (MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE P38 GAMMA) (MAP KINASE P38 GAMMA).// 2.2E-52// 104aa// 100%// P53778  
 HCASM2002502  
 HCASM2002918  
 HCASM2003212  
 30 HCASM2003415  
 HCASM2007047  
 HCASM2007737// SEC14-LIKE PROTEIN 1.// 8.30E-09// 162aa// 24%// Q92503  
 HCHON2000028// Homo sapiens 7h3 protein mRNA, partial cds.// 2.1E-94// 228aa// 82%// AF209931  
 HCHON2000212  
 35 HCHON2000244  
 HCHON2000418  
 HCHON2000626// X-linked protein STS1769.// 2.00E-47// 89aa// 83%// Q99871  
 HCHON2001084// ARABINOSE-PROTON SYMPORTER (ARABINOSE TRANSPORTER).// 3E-66// 321aa// 36%// P09830  
 40 HCHON2001217// Homo sapiens cullin CUL4B (CUL4B) mRNA, complete cds.// 0// 782aa// 99%// AF212995  
 HCHON2001548  
 HCHON2001577// Human elastin gene, exon 1.// 1.5E-265// 585aa// 88%// M17282  
 HCHON2001712// Neutral amino acid transporter B(0) (ATB(0)).// 0// 369aa// 85%// Q15758  
 HCHON2002676// ALPHA-L-IDURONIDASE PRECURSOR (EC 3.2.1.76).// 3.20E-274// 330aa// 99%// P35475  
 45 HCHON2003532// PHOSPHORYLASE B KINASE BETA REGULATORY CHAIN (PHOSPHORYLASE KINASE BETA SUBUNIT).// 2.0E-159// 312aa// 95%// Q93100  
 HCHON2004007// Potential phospholipid-transporting ATPase IK (EC 3.6.3.13) (Fragment).// 1.00E-160// 273aa// 93%// 060423  
 HCHON2004531// UV excision repair protein RAD23 homolog B (HHR23B) (XP-C repair complementing complex 58 kDa protein) (P58).// 1.00E-142// 270aa// 66%// P54727  
 50 HCHON2004776// transmembrane protein (63kD), endoplasmic reticulum/Golgi intermediate compartment [Homo sapiens]// 0// 500aa// 86%// NP\_006816  
 HCHON2005921// lipoma HMGIC fusion partner [Homo sapiens]// 1.00E-15// 52aa// 25%// NM\_005780  
 HCHON2006250// Mus musculus SETA binding protein 1 (Sb1) mRNA, complete cds.// 3.9E-269// 544aa// 91%//  
 55 AF246218  
 HCHON2006714  
 HCHON2007881  
 HCHON2008112// Homo sapiens HERC2 (HERC2) mRNA, complete cds.// 1.80E-24// 79aa// 70%// AF071172

# EP 1 440 981 A2

HCHON2008444// 28S ribosomal protein S15, mitochondrial precursor (MPR-S15) (DC37).// 5.00E-39// 76aa// 76%// P82914

HEART1000010// Hepatocyte growth factor-like protein precursor (Macrophage stimulatory protein) (MSP) (Macrophage stimulating protein).// 5.00E-18// 40aa// 93%// P26927

5 HEART1000074// BANP homolog; putative transcription factor; Btg3 associated nuclear protein [Mus musculus] // 0// 420aa// 82%// NM\_016812

HEART1000088

HEART1000139// TROPONIN T, CARDIAC MUSCLE ISOFORMS (TNTC).// 1.40E-112// 221aa// 98%// P45379

10 HEART2001680// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 324aa// 91%// P01876

HEART2001756

HEART2006131// 2-hydroxyphytanoyl-CoA lyase [Mus musculus]// 1.00E-138// 263aa// 45%// NM\_019975

HEART2006909// Hemolysin C.// 3.00E-40// 88aa// 33%// 054318

HEART2007031

HEART2010391

15 HEART2010492// GLYCEROL-3-PHOSPHATE ACYLTRANSFERASE, MITOCHONDRIAL PRECURSOR (EC 2.3.1.15) (GPAT) (P90).// 3.6E-47// 462aa// 32%// Q61586

HEART2010495// MICROTUBULE-ASSOCIATED PROTEIN 4.// 2.00E-159// 579aa// 62%// P27816

HHDP1000118// Threonine synthase (EC 4.2.99.2).// 3.00E-70// 178aa// 35%// Q9ZMX5

HHDP1000137

20 HLUNG1000017

HLUNG2000014// Mus musculus strain BALB/c dectin-2 alpha isoform mRNA, complete cds.// 2.80E-55// 211aa// 50%// AF240357

HLUNG2001996

25 HLUNG2002465// Homo sapiens Asef mRNA for APC-stimulated guanine nucleotide exchange factor, complete cds.// 1.30E-183// 557aa// 62%// AB042199

HLUNG2002958

HLUNG2003003

HLUNG2003872

HLUNG2010464

30 HLUNG2011041// basic proline-rich peptide IB-8a - human (fragments)// 9.7E-07// 113aa// 35%// D38355

HLUNG2011298// Homo sapiens cytochrome b5 reductase 1 (B5R.1) mRNA, complete cds.// 1.6E-27// 79aa// 78%// AF169481

HLUNG2012049

HLUNG2012287

35 HLUNG2012727

HLUNG2013204// phytoene dehydrogenase-like [Arabidopsis thaliana]// 4.0E-53// 97aa// 55%// BAB10768

HLUNG2013304

HLUNG2013622

HLUNG2013851

40 HLUNG2014262

HLUNG2014288// Mus musculus RP42 mRNA, complete cds.// 2.4E-40// 189aa// 43%// AF198092

HLUNG2014449

HLUNG2015617

45 HLUNG2017350// GAP JUNCTION ALPHA-3 PROTEIN (CONNEXIN 44) (CX44).// 2.60E-53// 262aa// 41%// P41987

HLUNG2017546

HLUNG2017806

HLUNG2019058

HSYRA2004858

50 HSYRA2005456

HSYRA2005496// ENDOGLIN PRECURSOR (CD105 ANTIGEN).// 2.4E-117// 245aa// 92%// P17813

HSYRA2006873

HSYRA2007667

HSYRA2008376

55 HSYRA2008714// POTENTIAL PHOSPHOLIPID-TRANSPORTING ATPASE ID (EC 3.6.1.-) (FRAGMENT).// 6.2E-158// 412aa// 70%// P98198

HSYRA2009075

HSYRA2009102// UDP-galactose transporter related [Homo sapiens].// 3.0E-26// 280aa// 32%// NP\_005818

# EP 1 440 981 A2

IMR322000127// ZINC FINGER PROTEIN 135.// 3.30E-130// 426aa// 50%// P52742  
 IMR322000917// ZINC FINGER PROTEIN 29 (ZFP-29).// 1.50E-34// 197aa// 40%// Q07230  
 IMR322001380// Homo sapiens leucine-rich repeats containing F-box protein FBL3 mRNA, complete cds.// 7.00E-21// 216aa// 32%// AF186273  
 5 IMR322002035  
 IMR322002110  
 IMR322003675  
 IMR322006222  
 10 IMR322006495// Homo sapiens mRNA for kinetochore protein CENP-H, complete cds.// 3.1E-61// 183aa// 73%// AB035124  
 IMR322006886// Homo sapiens hepatocellular carcinoma-associated antigen 127 (HCA127) mRNA, complete cds.// 2.5E-107// 207aa// 99%// AF270491  
 IMR322007225  
 IMR322016146  
 15 IMR322018117  
 KIDNE1000064// Mus musculus mRNA for RST, complete cds.// 6.70E-219// 552aa// 73%// AB005451  
 KIDNE2000665  
 KIDNE2000722  
 KIDNE2000832  
 20 KIDNE2000846// Mus musculus orphan transporter isoform A12 (Xtrp2) mRNA, alternatively spliced, complete cds.// 1.2E-54// 203aa// 50%// AF075262 KIDNE2001361// Mus musculus catp mRNA for cation-transporting ATPase, complete cds.// 4.1E-123// 273aa// 91%// AB035381  
 KIDNE2001847// H.sapiens graf gene.// 4. 10E-98// 300aa// 55%// Y10388 KIDNE2002252// Drosophila melanogaster BcDNA. GH09358 (BcDNA.GH09358) mRNA, complete cds. // 6.30E-145// 763aa// 42%// AF181639  
 25 KIDNE2002991  
 KIDNE2003837  
 KIDNE2005543  
 KIDNE2006580// CYTOCHROME P450 4C1 (EC 1.14.14.1) (CYP1VC1).// 1.10E-119// 496aa// 49%// P29981  
 KIDNE2010264  
 30 KIDNE2011314  
 KIDNE2011532// similar to melanoma-associated chondroitin sulfate proteoglycan 4// 7.00E-30// 54aa// 60%// XP\_000655  
 KIDNE2011635// Rabbit mRNA for sodium-glucose cotransporter, complete cds.// 2. 1e-313// 670aa// 80%// D16226  
 35 KIDNE2012945// PROCOLLAGEN C-PROTEINASE ENHANCER PROTEIN PRECURSOR (PCPE) (TYPE I PROCOLLAGEN COOH-TERMINAL PROTEINASE ENHANCER) (TYPE 1 PROCOLLAGEN C-PROTEINASE ENHANCER PROTEIN).// 2.00E-14// 113aa// 41%// Q15113  
 KIDNE2013095  
 LIVER2007415  
 40 LYMPB1000141  
 LYMPB2000083// HLA CLASS I HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN, ALPHA CHAIN F PRECURSOR (HLA F ANTIGEN) (LEUKOCYTE ANTIGEN F).// 4.80E-131// 158aa// 93%// P33617  
 MESAN2001979  
 MESAN2006563  
 45 MESAN2012054  
 MESAN2014295  
 MESAN2015515  
 MESAN2018576  
 MESTC1000042  
 50 MESTC2000153  
 NB9N41000340  
 NCRRP1000129  
 NESOP2000744  
 NESOP2001433// ALC1\_HUMAN Ig alpha-1 chain C region// 0// 353aa// 100%// P01876  
 55 NESOP2001656  
 NESOP2001694// H.sapiens graf gene.// 7.4E-53// 162aa// 66%// Y10388  
 NESOP2001752  
 NESOP2002738

# EP 1 440 981 A2

NHNPC2000606  
 NHNPC2000877  
 NHNPC2001223  
 NHNPC2001816  
 5 NHNPC2002565  
 NHNPC2002749  
 NOVAR2000136// Calsequestrin, skeletal muscle isoform precursor (Aspartactin) (Laminin-binding protein).//  
 1.00E-142// 235aa// 66%// P07221  
 NOVAR2000710  
 10 NOVAR2000962  
 NOVAR2001108// Human (hybridoma H210) anti-hepatitis A IgG variable region, constant region, complementa-  
 rity-determining regions mRNA, complete cds.// 3.0E-230// 482aa// 88%// M87789  
 NOVAR2001783  
 NT2NE2003252// Human putative serine/threonine protein kinase PRK (prk) mRNA, complete cds.// 3.00E-44//  
 15 234aa// 38%// U56998  
 NT2NE2005890  
 NT2NE2006531// ZINC FINGER PROTEIN 184 (FRAGMENT).// 4.10E-113// 437aa// 47%// Q99676  
 NT2NE2006909// Methionine aminopeptidase 2 (EC 3.4.11.18) (MetAP 2) (Peptidase M 2) (Initiation factor 2 as-  
 sociated 67 kDa glycoprotein) (P67).// 1.00E-147// 258aa// 80%// P50579  
 20 NT2NE2008060  
 NT2RI2003993  
 NT2RI2004618// Cytosolic acyl coenzyme A thioester hydrolase (EC 3.1.2.2) (Long chain acyl-CoA thioester hy-  
 drolase) (CTE-II) (Brain acyl-CoA hydrolase) (BACH).// 1.00E-126// 222aa// 88%// 000154  
 NT2RI2005166// VEGETATIBLE INCOMPATIBILITY PROTEIN HET-E-1.// 7.70E-14// 300aa// 26%// Q00808  
 25 NT2RI2006686// E1A-ASSOCIATED PROTEIN P300.// 1.30E-18// 421aa// 26%// Q09472  
 NT2RI2008724  
 NT2RI2009855  
 NT2RI2011422// Homo sapiens partial mRNA for transport-secretion protein 2.1 (TTS-2.1 gene).// 6.4E-70//  
 30 428aa// 40%// AJ278475  
 NT2RI2011683  
 NT2RI2012659  
 NT2RI2012990// 76.5 KDA PROTEIN C210RF13.// 1.8E-73// 149aa// 100%// 095447  
 NT2RI2013357  
 NT2RI2014247  
 35 NT2RI2014551  
 NT2RI2014733  
 NT2RI2016128  
 NT2RI2018311  
 NT2RI2018883  
 40 NT2RI2019751  
 NT2RI2023303  
 NT2RI2025909// carnitine/acylcarnitine translocase// 3.0E-32// 260aa// 37%//  
 NP\_000378  
 NT2RI2025957// LU1 protein [Homo sapiens]// 0// 630aa// 99%// AAF74512  
 45 NT2RI2027081  
 NT2RI2027396  
 NT2RI3000622  
 NT2RI3001263  
 NT2RI3001515// ALEX1 protein [Homo sapiens]// 2.0E-25// 220aa// 29%//  
 50 NP\_057692  
 NT2RI3002303  
 NT2RI3002842  
 NT2RI3002892  
 NT2RI3003031  
 55 NT2RI3003095  
 NT2RI3003162  
 NT2RI3003382  
 NT2RI3003409

NT2RI3004381  
 NT2RI3004510  
 NT2RI3005202  
 NT2RI3005403  
 5 NT2RI3005724  
 NT2RI3006132  
 NT2RI3006171// CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN PRECURSOR (CEA) (MECONIUM ANTIGEN 100) (CD66E ANTIGEN).// 1.3E-54// 294aa// 39%// P06731  
 NT2RI3006284// Homo sapiens chorea-acanthocytosis (CHAC) mRNA, complete cds.// 1.2E-144// 538aa// 51%//  
 10 AF337532  
 NT2RI3006340// Myomesin 1 (Skelemin).// 0// 1390aa// 81%// Q62234  
 NT2RI3006376  
 NT2RI3006673// LAR protein precursor (Leukocyte antigen related) (EC 3.1.3.48).// 0// 1151aa// 90%// P10586  
 NT2RI3006796  
 15 NT2RI3007065  
 NT2RI3007158  
 NT2RI3007291  
 NT2RI3007543  
 NT2RI3007757// breast cancer nuclear receptor-binding auxiliary protein // 1.00E-172// 295aa// 94%// AAD21311  
 20 NT2RI3007978// CTP synthase II; CTP synthetase type 2 [Homo sapiens]// 0// 536aa// 91%// NM\_019857  
 NT2RI3008055  
 NT2RI3008162  
 NT2RI3008652// Homo sapiens mRNA for CDEP, complete cds.// 6.10E-113// 443aa// 52%// AB008430  
 NT2RI3008697// erythroblast macrophage protein [Mus musculus]// 2.00E-14// 70aa// 25%// NM\_021500  
 25 NT2RI3008974// probable transposase - human transposon MER37// 1.20E-52// 165aa// 69%// S72481  
 NT2RI3009158// Iroquois-class homeodomain protein IRX-3.// 4.00E-16// 52aa// 36%// P81067  
 NT2RP7000359// PROTEIN-TYROSINE PHOSPHATASE D1 (EC 3.1.3.48).// 6.80E-25// 319aa// 28%// Q16825  
 NT2RP7000466// Cegp1 protein// 0// 482aa// 89%// NP\_064436  
 NT2RP7004027// BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 1 PRECURSOR (EC 3.4.24.-) (BMP-1).// 9.50E-33//  
 30 301aa// 30%// P98063  
 NT2RP7004123  
 NT2RP7005118// RAS GTPASE-ACTIVATING-LIKE PROTEIN IQGAP1 (P195) (KIAA0051).// 0// 1034aa// 58%//  
 P46940  
 NT2RP7005529// PROBABLE GUANINE NUCLEOTIDE REGULATORY PROTEIN TIM (ONCOGENE TIM) (P60  
 35 TIM) (TRANSFORMING IMMORTALIZED MAMMARY ONCOGENE).// 5.40E-56// 364aa// 37%// Q12774  
 NT2RP7005846  
 NT2RP7009030  
 NT2RP7009147// CHE-2 protein [Caenorhabditis elegans]// 1.00E-177// 740aa// 41%// CAB38019  
 NT2RP7009867  
 40 NT2RP7010128  
 NT2RP7010599// Homo sapiens endothelial lipase mRNA, complete cds.// 5.60E-174// 321aa// 98%// AF118767  
 NT2RP7011570  
 NT2RP7013795// VEGETATIBLE INCOMPATIBILITY PROTEIN HET-E-1.// 4.90E-11// 129aa// 34%// Q00808  
 NT2RP7014005// CTP synthase II; CTP synthetase type 2 [Homo sapiens]// 0// 536aa// 91%// NM\_019857  
 45 NT2RP7015512  
 NT2RP7017365  
 NT2RP7017474  
 NT2RP7017546  
 NT2RP8000137  
 50 NT2RP8000296// similar to Kelch proteins// 0// 600aa// 99%// AAF03529  
 NT2RP8000483// Rattus norvegicus mRNA for Nadrin E2, complete cds.// 2.00E-208// 548aa// 75%// AB060557  
 NTONG2000413// MATRIX METALLOPROTEINASE-16 PRECURSOR (EC 3.4.24.-) (MMP-16) (MEM-  
 BRANE-TYPE MATRIX METALLOPROTEINASE 3) (MT-MMP 3) (MTMMP3) (MMP-X2).// 5.60E-62// 290aa//  
 37%// P51512  
 55 NTONG2003852  
 NTONG2005277// ANKYRIN 1 (ERYTHROCYTE ANKYRIN).// 8.20E-31// 363aa// 31%// Q02357  
 NTONG2005969  
 NTONG2006354

# EP 1 440 981 A2

NTONG2007249  
 NTONG2007517// RING CANAL PROTEIN (KELCH PROTEIN).// 9.10E-32// 295aa// 28%// Q04652  
 NTONG2008088  
 NTONG2008672// final exon in repeat region: similar to long tandem repeat region of sialidase (SP:TCNA\_TRYCR,  
 5 P23253) and neurofilament H protein // 1.9E-15// 559aa// 25%// AAC48204  
 OCBBF1000254  
 OCBBF2001794  
 OCBBF2002124// p40 [Homo sapiens]// 3.00E-63// 103aa// 88%// AAC51270  
 OCBBF2003819  
 10 OCBBF2004826// T-cell lymphoma invasion and metastasis 2 [Homo sapiens]// 0// 580aa// 99%// NP\_036586  
 OCBBF2004883  
 OCBBF2005428  
 OCBBF2006005// Bos taurus phosphatidic acid-preferring phospholipase A1 mRNA, complete cds.// 0// 885aa//  
 90%// AF045022  
 15 OCBBF2006058// Homo sapiens acyl-Coenzyme A dehydrogenase-8 precursor, mRNA, complete cds.// 5.40E-  
 57// 109aa// 100%// AF126245  
 OCBBF2006151// Mus musculus protein tyrosine phosphatase-like protein PTPLB (Ptp1b) mRNA, complete cds.//  
 3.40E-126// 258aa// 93%// AF169286  
 OCBBF2006567  
 20 OCBBF2006764// seizure related gene 6 [Mus musculus]// 0// 780aa// 89%// NP\_067261  
 OCBBF2007028// Homo sapiens mRNA for NESCA, complete cds.// 1.50E-169// 176aa// 98%// AB026894  
 OCBBF2007068// ankyrin 1 [Bos taurus]// 1.00E-68// 800aa// 32%// AAF61702  
 OCBBF2007114  
 OCBBF2007428  
 25 OCBBF2007478  
 OCBBF2007610// PSD-95/SAP90-associated protein-4 [Rattus norvegicus]// 1.00E-137// 226aa// 90%//  
 AAB48590  
 OCBBF2008770  
 OCBBF2009788  
 30 OCBBF2009926  
 OCBBF2010140  
 OCBBF2010416  
 OCBBF2017516  
 OCBBF2019327  
 35 OCBBF2019823// lactate dehydrogenase A-like [Homo sapiens]// 1.00E-164// 273aa// 82%// NM\_033195  
 OCBBF2020343  
 OCBBF2020453  
 OCBBF2020639  
 OCBBF2020741  
 40 OCBBF2020801// Ataxin 7 (Spinocerebellar ataxia type 7 protein).// 5.00E-67// 116aa// 100%// 015265  
 OCBBF2020838// FORKHEAD BOX PROTEIN D4 (FORKHEAD-RELATED PROTEIN FKHL9) (FORKHEAD- RE-  
 LATED TRANSCRIPTION FACTOR 5) (FREAC-5) (TRANSCRIPTION FACTOR FKH- 2).// 1.70E-114// 371aa//  
 63%// Q60688  
 OCBBF2021020// Homo sapiens mRNA for vascular Rab-GAP/TBC-containing protein, complete cds.// 1.8E-24//  
 45 107aa// 47%// AB024057  
 OCBBF2021286  
 OCBBF2021323// Mus musculus GTRGE022 (Gtrgeo22) mRNA, complete cds.// 7.80E-49// 115aa// 88%//  
 AF303106  
 OCBBF2021788// Homo sapiens mRNA for B-cell CLL/lymphoma 9 (BCL9 gene).// 1.30E-92// 600aa// 42%//  
 50 Y13620  
 OCBBF2022351// TIPD PROTEIN.// 1.1E-54// 263aa// 40%// 015736  
 OCBBF2022574  
 OCBBF2023162  
 OCBBF2023643  
 55 OCBBF2024719  
 OCBBF2024781  
 OCBBF2024850  
 OCBBF2025028

# EP 1 440 981 A2

OCBBF2025458  
 OCBBF2025527// GLYCEROL-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE [NAD+], CYTOPLASMIC (EC 1.1.1.8)  
 (GPD-C) (GPDH-C)// 8.60E-49// 116aa// 78%// P13707  
 OCBBF2025730  
 5 OCBBF2026645  
 OCBBF2027423  
 OCBBF2027478  
 OCBBF2028173// JM11 protein [Homo sapiens]// 1.00E-131// 304aa// 97%// AAF05832  
 OCBBF2028935  
 10 OCBBF2029901  
 OCBBF2030354// Mus musculus pantothenate kinase 1 beta (panK1beta) mRNA, complete cds// 9.50E-195//  
 372aa// 96%// AF200357  
 OCBBF2030517  
 OCBBF2030574  
 15 OCBBF2030708  
 OCBBF2031167// Homo sapiens mRNA for MDC2 alpha, MDC2 beta, complete cds// 0// 813aa// 99%// AB009671  
 OCBBF2031366  
 OCBBF2032590// H.sapiens mRNA for melanoma-associated chondroitin sulfate proteoglycan (MCSP)// 1.80E-  
 11// 151aa// 39%// X96753  
 20 OCBBF2032599  
 OCBBF2032611  
 OCBBF2032671  
 OCBBF2033869// PROCOLLAGEN C-PROTEINASE ENHANCER PROTEIN PRECURSOR (PCPE) (TYPE I  
 PROCOLLAGEN COOH-TERMINAL PROTEINASE ENHANCER) (TYPE 1 PROCOLLAGEN C-PROTEINASE  
 25 ENHANCER PROTEIN)// 6.6E-21// 151aa// 38%// Q15113  
 OCBBF2035110  
 OCBBF2035214  
 OCBBF2035564  
 OCBBF2035885  
 30 OCBBF2035916  
 OCBBF2036476  
 OCBBF2036743// ZINC FINGER PROTEIN 133// 9.00E-157// 639aa// 48%// P52736  
 OCBBF2037068// BCL2/adenovirus E1B 19-kDa protein-interacting protein 2// 3.00E-74// 122aa// 66%// 054940  
 OCBBF2037340// Sacsin// 0// 356aa// 100%// Q9NZJ4  
 35 OCBBF2037398  
 OCBBF2037547// T-cell lymphoma invasion and metastasis 2 [Homo sapiens]// 0// 1024aa// 92%// NM\_012454  
 OCBBF2037598// axonal-associated cell adhesion molecule [Mus musculus]// 0// 366aa// 89%// NP\_031544  
 OCBBF2037638  
 OCBBF2038317// VPS10 domain receptor protein SORCS [Mus musculus]// 0// 986aa// 91%// NM\_021377  
 40 OCBBF3000296  
 OCBBF3000483  
 OCBBF3002553  
 OCBBF3002600  
 OCBBF3003320// Potential phospholipid-transporting ATPase IS (EC 3.6.3.13) (Fragment)// 1.00E-110// 179aa//  
 45 62%// P98196  
 OCBBF3003592// Dynein beta chain, flagellar outer arm// 2.00E-54// 222aa// 21%// Q39565  
 OCBBF3004314// Fas apoptotic inhibitory molecule [Mus musculus]// 8.00E-67// 117aa// 90%// NM\_011810  
 OCBBF3006802  
 OCBBF3007516  
 50 OCBBF3008230  
 OCBBF3009279  
 PEBLM2000170// Sprouty homolog 3 (Spry-3)// 1.00E-31// 64aa// 100%// 043610  
 PEBLM2000338  
 PEBLM2001465// diphthamide biosynthesis; Dph5p [Saccharomyces cerevisiae]// 9.00E-65// 160aa// 57%//  
 55 NP\_013273  
 PEBLM2001488  
 PEBLM2002594// ATP-binding cassette, sub-family A member 8 [Homo sapiens]// 4.50E-156// 469aa// 64%//  
 XP\_016390



# EP 1 440 981 A2

PEBLM2002749  
 PEBLM2002887// ZINC FINGER PROTEIN 195.// 1.50E-08// 62aa// 58%// 014628  
 PEBLM2004497  
 PEBLM2004666  
 5 PEBLM2005183// 5'-3' exonuclease // 0// 804aa// 92%// CAA62819  
 PEBLM2005697  
 PEBLM2006113  
 PEBLM2007112  
 PEBLM2007140  
 10 PEBLM2007834  
 PERIC1000147  
 PERIC2000889// Rattus norvegicus dynamin-like protein variant 4 mRNA, alternatively spliced, partial cds.// 3.1E-22// 51aa// 98%// AF107048  
 PERIC2000914  
 15 PERIC2001227  
 PERIC2001228  
 PERIC2002766  
 PERIC2003090  
 PERIC2003452  
 20 PERIC2003699  
 PERIC2003720// kinectin 1; CG-1 antigen [Homo sapiens].// 2.00E-92// 270aa// 90%// NP\_004977  
 PERIC2003834  
 PERIC2004028// Mus musculus erythroblast macrophage protein EMP mRNA, complete cds.// 3.80E-33// 65aa// 100%// AF263247  
 25 PERIC2004259  
 PERIC2004379  
 PERIC2004429  
 PERIC2004909  
 PERIC2005347// alpha 1C adrenergic receptor isoform 2// 3.30E-22// 74aa// 70%// BAA06901  
 30 PERIC2005370  
 PERIC2006035  
 PERIC2007914// Ubiquitously transcribed TPR gene on Y chromosome [Homo sapiens]// 1.0E-22// 84aa// 67%// NP\_009056  
 PERIC2008385// sarcosine dehydrogenase: dimethylglycine dehydrogenase-like 1 [Homo sapiens]// 4.00E-17// 47aa// 51%// NM\_007101  
 35 PERIC2009086// Homo sapiens melanoma-associated antigen MG50 mRNA, partial cds.// 5.00E-189// 508aa// 66%// AF200348  
 PLACE5000001  
 PLACE5000171// E-SELECTIN PRECURSOR (ENDOTHELIAL LEUKOCYTE ADHESION MOLECULE 1) (ELAM-1) (LEUKOCYTE-ENDOTHELIAL CELL ADHESION MOLECULE 2) (LECAM2) (CD62E).// 1.50E-28// 242aa// 30%// P98110  
 40 PLACE5000260  
 PLACE5000282// elastin [Homo sapiens]// 8.00E-08// 420aa// 97%// NP\_000492  
 PLACE6001185  
 45 PLACE6009006  
 PLACE6012574  
 PLACE6019385// MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE KINASE KINASE 5 (EC 2.7.1.-) (MAPK/ERK KINASE KINASE 5) (MEK KINASE 5) (MEKK 5) (APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING KINASE 1) (ASK-1).// 2E-57// 92aa// 63%// Q99683  
 50 PLACE6019932// Ictalurus punctatus NCC receptor protein 1 (NCCRP-1) mRNA, complete cds.// 1.2E-34// 124aa// 50%// AF208795  
 PLACE6020031// ANKYRIN HOMOLOG PRECURSOR.// 2.70E-06// 156aa// 35%// Q06527  
 PLACE7000514// Mus musculus mRNA for ER protein 58 (EP58 gene).// 3.80E-111// 366aa// 55%// AJ404004  
 PLACE7001022  
 55 PLACE7001936  
 PLACE7002641// Ring assembly protein 3.// 2.00E-13// 79aa// 26%// 074994  
 PLACE7006051// cytoplasmic dynein heavy chain 2 [Rattus norvegicus]// 0// 987aa// 90%// NM\_023024  
 PLACE7008431// Phosphatidylinositol-4-phosphate 5-kinase type II alpha (EC 2.7.1.68) (PIP5KII-alpha) (1-phos-

## EP 1 440 981 A2

phatidylinositol-4-phosphate kinase) (PtdIns(4)P-5-kinase B isoform) (Diphosphoinositide kinase).// 1.00E-109//  
 200aa// 56%// 070172  
 PLACE7008623  
 PROST1000184// VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE RECEPTOR 1 PRECURSOR (VIP-R-1) (PITUI-  
 5 TARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE TYPE II RECEPTOR) (PACAP TYPE II RECEPTOR)  
 (PACAP-R-2).// 7.0E-63// 125aa// 98%// P32241  
 PROST1000528  
 PROST1000559// predicted osteoblast protein [Homo sapiens]// 6.00E-33// 227aa// 38%// NP\_055703  
 PROST2003428// Protein pM5 precursor.// 9.00E-47// 91aa// 89%// Q15155  
 10 PROST2008993// Mus musculus Pax transcription activation domain interacting protein PTIP mRNA, complete  
 cds.// 1.10E-211// 542aa// 77%// AF104261  
 PROST2015243  
 PROST2016462// N-chimaerin (NC) (N-chimerin) (Alpha chimerin) (A-chimaerin).// 6.00E-26// 65aa// 34%//  
 P30337  
 15 PROST2017367// PROTEIN-GLUTAMINE GLUTAMYLTRANSFERASE 4 (EC 2.3.2.13)  
 (PROSTATE TRANSGLUTAMINASE) (PROSTATE TRANSGLUTAMINASE) (TGP).// 1.30E-52// 102aa// 99%//  
 P49221  
 PROST2017413  
 PROST2017700  
 20 PROST2018030  
 PROST2018090// SUSHI REPEAT-CONTAINING PROTEIN SRPX PRECURSOR.// 9.50E-244// 414aa// 99%//  
 P78539  
 PROST2018511// Growth factor receptor-bound protein 7 (GRB7 adapter protein) (Epidermal growth factor recep-  
 tor GRB-7) (B47).// 0// 495aa// 99%// Q14451  
 25 PROST2018902  
 PROST2018922  
 PROST2019296  
 PROST2019781  
 PUAEN2002489// Homo sapiens putative seven pass transmembrane protein (TM7SF1) mRNA, complete cds.//  
 30 1.0E-48// 189aa// 53%// AF027826  
 PUAEN2002616  
 PUAEN2003079// nasopharyngeal carcinoma susceptibility protein [Homo sapiens]// 3.00E-36// 75aa// 96%//  
 NP\_037407  
 PUAEN2005588  
 35 PUAEN2005930  
 PUAEN2006328// vascular Rab-GAP/TBC-containing [Homo sapiens]// 8.0E-99// 360aa// 53%// NP\_008994  
 PUAEN2006701  
 PUAEN2007044// TRNA PSEUDOURIDINE SYNTHASE B (EC 4.2.1.70) (TRNA PSEUDOURIDINE 55 SYN-  
 THASE) (PS155 SYNTHASE) (PSEUDOURIDYLATE SYNTHASE) (URACIL HYDROLYASE).// 7.90E-15//  
 40 129aa// 34%// P45142  
 PUAEN2007785  
 PUAEN2009174  
 PUAEN2009655// Bos taurus phosphatidic acid-preferring phospholipase A1 mRNA, complete cds.// 0// 565aa//  
 96%// AF045022  
 45 PUAEN2009795// Endothelial cell multimerin precursor.// 1.00E-161// 296aa// 78%// Q13201  
 PUAEN2009852// serine/threonine protein kinase Kp78 splice variant CTAK75a // 3.00E-33// 86aa// 36%//  
 AAD48007  
 RECTM2000433// ZG-16p [Rattus norvegicus] // 1.60E-64// 148aa// 85%// CAA83059  
 RECTM2001347// sphingosine kinase type 2 isoform [Homo sapiens]// 4.00E-46// 87aa// 80%// NM\_020126  
 50 SKMUS2000757  
 SKMUS2003074  
 SKMUS2004047  
 SKMUS2006394// Mus musculus ankyrin repeat-containing protein Asb-4 mRNA, partial cds.// 6.40E-54// 405aa//  
 34%// AF155355  
 55 SKNMC1000124// putative nuclear protein [Homo sapiens].// 3.00E-12// 398aa// 37%// NP\_057689  
 SKNMC2002402  
 SKNMC2004457  
 SKNMC2004643

# EP 1 440 981 A2

SKNMC2005772  
 SKNMC2006998// PROTEIN PHOSPHATASE INHIBITOR 1 (IPP-1) (I-1).// 9.9E-32// 113aa// 64%// Q13522  
 SKNMC2007504// DNA-directed RNA polymerase II largest subunit (EC 2.7.7.6) (RPB1).// 1.00E-16// 76aa// 26%// P08775  
 5 SKNMC2007961  
 SKNMC2009450  
 SKNSH2000482  
 SKNSH2009991  
 SKNSH2010015  
 10 SMINT1000192// PUTATIVE ATP-DEPENDENT RNA HELICASE KIAA0134.// 4.00E-12// 37aa// 100%// Q14147  
 SMINT2001818  
 SMINT2002743  
 SMINT2006641  
 SMINT2007391  
 15 SMINT2009902  
 SMINT2010076// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 319aa// 91%// P01876  
 SMINT2010897  
 SMINT2011311  
 SMINT2011888// protein Tro alpha1 H,myeloma// 8.9E-215// 481aa// 82%// 0501254A  
 20 SMINT2015787// immunoglobulin lambda light chain [Homo sapiens]// 1.40E-60// 164aa// 77%// CAA40954  
 SPLEN2001599// Homo sapiens sialic acid binding immunoglobulin-like lectin 8 long splice variant (Siglec8) gene, complete cds.// 4.00E-71// 294aa// 38%// AF287892  
 SPLEN2002147// Halocynthia roretzi mRNA for HrPET-3, complete cds.// 1.20E-09// 78aa// 41%// AB029335  
 SPLEN2002467// Homo sapiens leucine-rich repeats containing F-box protein FBL3 mRNA, complete cds.// 1.60E-187// 422aa// 77%// AF186273  
 25 SPLEN2002707  
 SPLEN2006122// Homo sapiens RNA-binding region (RNP1, RRM) containing 2 (RNPC2)// 2.00E-81// 147aa// 84%// NM\_004902  
 SPLEN2009548  
 30 SPLEN2010912// putative nucleolar RNA helicase [Homo sapiens]// 0// 339aa// 90%// NM\_019082  
 SPLEN2011422// CALDESMON (CDM).// 5.3E-12// 165aa// 37%// 005682  
 SPLEN2012624// BRCA1-associated RING domain protein 1 (BARD-1).// 6.00E-14// 48aa// 39%// Q9QZH2  
 SPLEN2012889// putative Na<sup>+</sup>-dependent inorganic phosphate cotransporter// 9.00E-19// 70aa// 32%// AAC35230  
 SPLEN2014946  
 35 SPLEN2015158  
 SPLEN2015267// Homo sapiens IGHG3 gene for immunoglobulin heavy chain gamma 3 constant region, 4-exon hinge, isolate Lib-A2.// 1.0E-213// 377aa// 100%// AJ390247  
 SPLEN2015679// Oryctolagus cuniculus sarcolemmal associated protein-3 mRNA, complete cds.// 4.90E-30// 266aa// 31%// U21157  
 40 SPLEN2016554  
 SPLEN2016863  
 SPLEN2017104  
 SPLEN2021701// HLA CLASS I HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN, A-2 ALPHA CHAIN PRECURSOR.// 4.40E-128// 173aa// 86%// P01892  
 45 SPLEN2023733  
 SPLEN2023791  
 SPLEN2024127  
 SPLEN2025491  
 SPLEN2027268  
 50 SPLEN2028844  
 SPLEN2028914  
 SPLEN2029051  
 SPLEN2029176  
 SPLEN2029522  
 55 SPLEN2029683  
 SPLEN2029727  
 SPLEN2029912  
 SPLEN2030335// Mus musculus fatty acid transport protein 3 mRNA, partial cds// 9.7E-251// 275aa// 81%//

# EP 1 440 981 A2

AF072758  
 SPLEN2030479  
 SPLEN2031125  
 SPLEN2031424  
 5 SPLEN2031547// Triose phosphate/phosphate translocator, non-green plastid precursor (CTPT).// 4.00E-20//  
 76aa// 25%// P52178  
 SPLEN2031724  
 SPLEN2031780  
 10 SPLEN2032154// NDRG1 PROTEIN (DIFFERENTIATION-RELATED GENE 1 PROTEIN) (DRG1) (REDUCING  
 AGENTS AND TUNICAMYCIN-RESPONSIVE PROTEIN) (RTP) (NICKEL- SPECIFIC INDUCTION PROTEIN  
 CAP43).// 1.0E-22// 80aa// 57%// Q92597  
 SPLEN2032321  
 SPLEN2032813  
 15 SPLEN2033098// tumor necrosis factor receptor superfamily, member 14// 1.7E-99// 183aa// 100%// NP\_003811  
 SPLEN2033153  
 SPLEN2033539  
 SPLEN2033921  
 SPLEN2034021  
 SPLEN2034081  
 20 SPLEN2034678  
 SPLEN2034781  
 SPLEN2036103  
 SPLEN2036326// CLAUDIN-5 (TRANSMEMBRANE PROTEIN DELETED IN VCFS) (TMDVCF).// 2.6E-118//  
 218aa// 100%// 000501  
 25 SPLEN2036712  
 SPLEN2036821// MITOCHONDRIAL CARNITINE/ACYLCARNITINE CARRIER PROTEIN (CARNITINE/ACYL-  
 CARNITINE TRANSLOCASE) (CAC).// 6.5E-10// 104aa// 33%// 043772  
 SPLEN2036932// Homo sapiens calcium and DAG-regulated guanine nucleotide exchange factor I mRNA, com-  
 plete cds.// 3.9E-63// 124aa// 100%// AF081194  
 30 SPLEN2037194// NORQ PROTEIN.// 5.5E-11// 127aa// 38%// Q51664  
 SPLEN2037580  
 SPLEN2037630  
 SPLEN2037722// lymphocyte antigen 108 [Mus musculus]// 3.00E-63// 137aa// 42%// NM\_030710  
 SPLEN2038055  
 35 SPLEN2038180  
 SPLEN2038345  
 SPLEN2038407// basement membrane-induced gene // 2.1E-33// 283aa// 34%// XP\_001646  
 SPLEN2039697  
 SPLEN2039936  
 40 SPLEN2040222  
 SPLEN2041304  
 SPLEN2041310  
 SPLEN2041645  
 SPLEN2041720  
 45 SPLEN2041977  
 SPLEN2042303  
 SPLEN2042598  
 STOMA1000189  
 STOMA2003444  
 50 STOMA2004294// Ig lambda chain V-IV region Bau.// 1.00E-41// 79aa// 73%// P01715  
 STOMA2004925  
 STOMA2008546// CDM PROTEIN (6C6-AG TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN) (DXS1357E).// 5.00E-124//  
 246aa// 100%// P51572  
 SYNOV1000374 SYNOV2005216// Homo sapiens laryngeal carcinoma related protein 1 mRNA, complete cds.//  
 55 2.5E-36// 70aa// 98%// AF268387  
 SYNOV2005448  
 SYNOV2005817// CYTOKINE RECEPTOR CLASS-II CRF2-4 PRECURSOR.// 7.6E-176// 314aa// 98%// Q08334  
 SYNOV2006430

# EP 1 440 981 A2

SYNOV2007965// Homo sapiens mRNA for H-I(3)mbt-like protein, alternative variant a.// 3.1E-118// 429aa// 54%// AJ305226

SYNOV2012326// PUTATIVE PROTEIN-TYROSINE PHOSPHATASE TPTE (EC 3.1.3.48).// 6.7E-24// 112aa// 58%// P56180

5 SYNOV2014400// FIBULIN-1, ISOFORM C PRECURSOR.// 4.0E-31// 198aa// 37%// P23144

SYNOV2016124

SYNOV2017055

SYNOV2018921

SYNOV2021320// SH3 DOMAIN-BINDING PROTEIN 3BP-2.// 2.3E-238// 429aa// 98%// P78314

10 SYNOV3000231// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 315aa// 95%// P01857

SYNOV3000302// Ig gamma-1 chain C region.// 1.00E-173// 294aa// 89%// P01857 SYNOV4000472

SYNOV4000706// B cell phosphoinositide 3-kinase adaptor [Mus musculus]// 0// 633aa// 79%// NM\_031376

SYNOV4001326

SYNOV4001395

15 SYNOV4002346

SYNOV4002392

SYNOV4002883// S-adenosylmethionine decarboxylase proenzyme (EC 4.1.1.50) (AdoMetDC) (SamDC) [Contains: S-adenosylmethionine decarboxylase alpha chain: S- adenosylmethionine decarboxylase beta chain].// 4.00E-72// 129aa// 99%// P17707

20 SYNOV4003322

SYNOV4004184

SYNOV4004741// BENE protein (Fragment).// 2.00E-77// 140aa// 94%// Q13021 SYNOV4004823

SYNOV4004914

SYNOV4006256

25 SYNOV4007012

SYNOV4007215

SYNOV4007360// SSXT protein (SYT protein).// 5.00E-24// 70aa// 36%// Q62280

SYNOV4007430

SYNOV4007521// fibroblast growth factor receptor-like 1 precursor [Homo sapiens]// 7.00E-11// 53aa// 29%// NM\_021923

30 SYNOV4007553// toll-like receptor2 [Homo sapiens]// 0// 740aa// 94%// NM\_003264

SYNOV4007671// Syntaxin 3.// 1.00E-144// 262aa// 99%// Q13277

SYNOV4008336

SYNOV4008440// Protein BAP28.// 0// 1119aa// 85%// Q9H583

35 T1ESE2000116

TBAES2001171

TBAES2001220

TBAES2001229// 60S ribosomal protein L23a.// 8.00E-48// 92aa// 82%// P29316

TBAES2001258// SERINE PROTEASE HEPsin (EG 3.4.21.-) (TRANSMEMBRANE PROTEASE, SERINE 1).// 6.40E-19// 55aa// 87%// P05981

40 TBAES2001492

TBAES2001751

TBAES2002197

TBAES2003550

45 TBAES2004055// NY-REN-50 antigen// 1.00E-155// 290aa// 99%// AAD42878.

TBAES2005157

TBAES2005543

TBAES2006568

TBAES2007964

50 TCERX2000613

TCOLN2002278

TESOP1000127

TESOP2000801// PROTO-ONCOGENE TYROSINE-PROTEIN KINASE YES (EC 2.7.1.112) (P61-YES) (C-YES).// 3.9E-46// 159aa// 57%// Q04736

55 TESOP2001122// Caenorhabditis elegans LIN-9S (lin-9) mRNA, complete cds.// 5.60E-25// 222aa// 28%// AF269694

TESOP2001166// Mus musculus SOCS-5 mRNA, complete cds.// 1.2E-114// 439aa// 53%// AF033187

TESOP2001345

# EP 1 440 981 A2

TESOP2001605// Homo sapiens laryngeal carcinoma related protein 1 mRNA, complete cds.// 2.5E-36// 70aa// 98%// AF268387  
 TESOP2001818  
 TESOP2001849  
 5 TESOP2001865  
 TESOP2001953// ooplasm [Mus musculus]// 7.00E-08// 58aa// 26%// NM\_011860  
 TESOP2002273  
 TESOP2002451  
 TESOP2002489  
 10 TESOP2002539  
 TESOP2002950  
 TESOP2003273  
 TESOP2003753  
 TESOP2004114// PROCOLLAGEN-LYSINE,2-OXOGLUTARATE 5-DIOXYGENASE 2 PRECURSOR (EC 1.14.11.4) (LYSYL HYDROXYLASE 2) (LH2).// 1.70E-202// 237aa// 99%// 000469  
 15 TESOP2005285// Homo sapiens partial mRNA for chr2 synaptotagmin (CHR2SYT gene).// 1.1E-21// 54aa// 96%// AJ303365  
 TESOP2005485// Ig delta chain C region.// 2.00E-77// 136aa// 100%// P01880  
 TESOP2005579  
 20 TESOP2006041  
 TESOP2006060  
 TESOP2006068  
 TESOP2006670  
 TESOP2006746  
 25 TESOP2007052  
 TESOP2007262  
 TESOP2007636  
 TESOP2007688  
 TESOP2009121// Homo sapiens centromere protein E (312kD) (CENPE), mRNA// 2.00E-10// 155aa// 20%// NM\_001813  
 30 TESOP2009555  
 TESTI1000257// GLUCOSE TRANSPORTER TYPE 3, BRAIN.// 7.4E-249// 493aa// 95%// P11169  
 TESTI1000319// Putative eukaryotic translation initiation factor 3 subunit (eIF-3) (Fragment).// 0// 683aa// 97%// 075153  
 35 TESTI1000330  
 TESTI1000348  
 TESTI1000390  
 TESTI1000491  
 TESTI1000545// Ring assembly protein 3.// 2.00E-14// 92aa// 26%// 074994  
 40 TESTI2000443  
 TESTI2000644// SMALL INDUCIBLE CYTOKINE A14 PRECURSOR (CHEMOKINE CC-1/CC-3) (HCC- 1/HCC-3) (NCC-2).// 2.80E-36// 69aa// 98%// 016627  
 TESTI2002036// DIHYDROPYRIDINE-SENSITIVE L-TYPE, SKELETAL MUSCLE CALCIUM CHANNEL ALPHA-1 SUBUNIT.// 1.70E-18// 398aa// 24%// P22316  
 45 TESTI2002618// ADAM 2 PRECURSOR (A DISINTEGRIN AND METALLOPROTEINASE DOMAIN 2) (FERTILIN BETA SUBUNIT) (PH-30) (PH30).// 1.10E-57// 253aa// 47%// Q99965  
 TESTI2002928  
 TESTI2003347// Homo sapiens connexin 59 (CX59) gene, complete cds.// 1.80E-243// 440aa// 100%// AF179597  
 TESTI2003573// Mus musculus cell cycle checkpoint control protein Mrad9 gene, complete cds.// 2.4E-38// 325aa// 30%// AF045662  
 50 TESTI2004215// Maackia amurensis early nodulin (ENOD2) mRNA, partial cds.// 1.3E-34// 390aa// 31%// AF039708  
 TESTI2004700  
 TESTI2005376  
 55 TESTI2005610// H.sapiens encoding CLA-1 mRNA.// 5.9E-234// 425aa// 99%// Z22555  
 TESTI2005739// Drosophila melanogaster Rho-kinase (Rhk) mRNA, complete cds.// 1.7E-09// 383aa// 24%// AF151375  
 TESTI2005986

# EP 1 440 981 A2

TESTI2006041  
 TESTI2006643  
 TESTI2006648// ATP-binding cassette, sub-family C, member 5a// 9E-109// 452aa// 39%// NP\_038818  
 TESTI2009474  
 5 TESTI2009477// TRICHOHYALIN.// 1.9E-18// 124aa// 39%// P37709  
 TESTI2009511  
 TESTI2009812  
 TESTI2010400  
 TESTI2013381  
 10 TESTI2013382  
 TESTI2014716// G-RICH SEQUENCE FACTOR-1 (GRSF-1).// 2.6E-228// 391aa// 99%// Q12849  
 TESTI2014843  
 TESTI2016046// Homo sapiens HOTTL protein mRNA, complete cds.// 2.8E-20// 242aa// 26%// AF078842  
 TESTI2017727  
 15 TESTI2018838  
 TESTI2019042  
 TESTI2019648  
 TESTI2023254  
 TESTI2023599  
 20 TESTI2024567// METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 8 PRECURSOR.// 1.10E-130// 243aa// 99%//  
 000222  
 TESTI2026505// PUTATIVE RHO/RAC GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FACTOR (RHO/RAC GEF) (FA-  
 CIOGENITAL DYSPLASIA PROTEIN).// 1.40E-50// 378aa// 29%// P98174  
 TESTI2027019// Homo sapiens leucine-rich repeat-containing G protein-coupled receptor 6 (LGR6) mRNA, partial  
 25 cds.// 4.80E-125// 137aa// 100%// AF190501  
 TESTI2031529  
 TESTI2034520// Rattus norvegicus SMC (segregation of mitotic chromosomes 1)-like 1 (yeast) (Smc111), mRNA//  
 1.00E-145// 250aa// 53%// NM\_031683  
 TESTI2034749  
 30 TESTI2034767// Homo sapiens collagen type IX alpha 1 chain (COL9A1) gene, long and short alternatively spliced  
 forms, exon 38 and complete cds.// 1.40E-191// 484aa// 73%// AF036130  
 TESTI2034953// Homo sapiens 88-kDa Golgi protein (GM88) mRNA, complete cds.// 2.00E-27// 91aa// 64%//  
 AF204231  
 TESTI2034997  
 35 TESTI2035107  
 TESTI2035997  
 TESTI2036513  
 TESTI2036684  
 TESTI2037643  
 40 TESTI2040018// Homo sapiens ZNF258 (ZNF258) mRNA, complete cds.// 7.80E-97// 461aa// 49%// AF055470  
 TESTI2042450  
 TESTI2044796// ring finger protein 3 [Homo sapiens]// 9.00E-41// 92aa// 38%// NM\_006315  
 TESTI2044833  
 TESTI2045920  
 45 TESTI2045983  
 TESTI2046347  
 TESTI2047071  
 TESTI2048465  
 TESTI2048603  
 50 TESTI2048898  
 TESTI2049206  
 TESTI2049246  
 TESTI2049277  
 TESTI2049422  
 55 TESTI2049452  
 TESTI2049469  
 TESTI2049576  
 TESTI2049857// golgi stacking protein homolog GRASP55 [Rattus norvegicus]// 5.00E-163// 410aa// 89%//

# EP 1 440 981 A2

AAD55350

TESTI2050137// SHC transforming protein.// 1.00E-113// 232aa// 54%// P98083

TESTI2050681

TESTI2050987// RET finger protein-like 1.// 4.00E-35// 94aa// 34%// 075677

5 TESTI2051279

TESTI2051488

TESTI2051543

TESTI2051767

TESTI2051806

10 TESTI2051867// 60S ribosomal protein L4 (L1).// 1.00E-126// 222aa// 86%// P36578

TESTI2052211

TESTI2052693// brk kinase substrate [Homo sapiens].// 0// 341aa// 87%// CAB65105

TESTI2052698

TESTI2052822

15 TESTI2053242 TESTI2053399// Homo sapiens pescadillo homolog 1, containing BRCT domain (zebrafish) (PES1), mRNA// 9.00E-33// 63aa// 100%// NM\_014303

TESTI2053526

TESTI2053621// Guanylyl cyclase activating protein 1 (GCAP 1) (Guanylate cyclase activator 1A).// 7.00E-96// 170aa// 92%// P43080

20 TESTI4000014// 130 kDa leucine-rich protein (LRP 130) (GP130).// 0// 1210aa// 96%// P42704

TESTI4000068

TESTI4000079// nuclear dual-specificity phosphatase [Homo sapiens].// 6.00E-07// 80aa// 36%// AAC39675

TESTI4000209// Homo sapiens F-BOX domain protein mRNA, complete cds.// 5.5E-103// 194aa// 99%// AF248640

TESTI4000215

25 TESTI4000250

TESTI4000288// Dynamin-1 (EC 3.6.1.50) (D100) (Dynamin, brain) (B-dynamin).// 2.00E-13// 38aa// 77%// P21575

TESTI4000349// thyroid hormone receptor interactor 12// 1.00E-39// 180aa// 40%// NP\_004229

TESTI4000462

TESTI4000530

30 TESTI4000724// solute carrier family 16 (monocarboxylic acid transporters)// 5.00E-47// 490aa// 28%// NP\_004687

TESTI4000970

TESTI4001100// protein tyrosine phosphatase, receptor type, f polypeptide (PTPRF), interacting protein (liprin), alpha 1 [Homo sapiens].// 3.00E-21// 50aa// 40%// NM\_003626

35 TESTI4001106// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus musculus].// 1.00E-124// 228aa// 45%// NM\_009461

TESTI4001148// Dynein beta chain, ciliary.// 1.00E-152// 282aa// 45%// P39057

TESTI4001176// Regulator of nonsense transcripts 1 (Nonsense mRNA reducing factor 1) (NORF1) (Up-frameshift suppressor 1 homolog).// 3.00E-46// 90aa// 92%// Q92900

TESTI4001201

40 TESTI4001206

TESTI4001527// UDP-glucuronosyltransferase 2C1 microsomal (EC 2.4.1.17) (UDPGT) (Fragment).// 9.00E-24// 64aa// 36%// P36514

TESTI4001561// 1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase gamma (EC 2.3.1.51) (1- AGP acyltransferase 3) (1-AGPAT 3) (Lysophosphatidic acid acyltransferase-gamma) (LPAAT-gamma) (1-acylglycerol-3-phosphate 0-acyltransferase 3).// 0// 319aa// 93%// Q9NRZ7

45 TESTI4001665

TESTI4001923

TESTI4002290

TESTI4002491// Beta-soluble NSF attachment protein (SNAP-beta) (N-ethylmaleimide- sensitive factor attachment protein, beta) (Brain protein I47) (Fragment).// 1.00E-52// 99aa// 93%// P28663

50 TESTI4002552// Sodium/potassium-transporting ATPase alpha-4 chain (EC 3.6.3.9) (Sodium pump 4) (Na+/K+ ATPase 4) (Fragment).// 0// 505aa// 94%// Q13733

TESTI4002647

TESTI4002703

55 TESTI4002754

TESTI4002878

TESTI4004200

TESTI4005628



# EP 1 440 981 A2

TESTI4005805  
 TESTI4005857  
 TESTI4005961  
 TESTI4006053  
 5 TESTI4006079// MUF1 protein: likely ortholog of mouse MUF1; elongin BC-interacting leucine-rich repeat protein  
 [Homo sapiens]// 0// 365aa// 80%// NM\_006369  
 TESTI4006112  
 TESTI4006137  
 TESTI4006148// putative NADH oxidoreductase complex I subunit// 2.00E-18// 40aa// 56%// AAD37863.  
 10 TESTI4006219  
 TESTI4006326  
 TESTI4006393// neural specific sr protein NSSR 2 [Mus musculus]// 7.00E-19// 70aa// 80%// BAA35093  
 TESTI4006412  
 TESTI4006420// SH3-domain binding protein 5 (BTK-associated); SH3 binding protein [Homo sapiens]// 8.00E-  
 15 25// 61aa// 41%// NM\_004844  
 TESTI4006546// colon cancer antigen NY-CO-45 [Homo sapiens]// 0// 723aa// 99%// AAC18034  
 TESTI4006802// mesothelin; megakaryocyte potentiating factor [Mus musculus]// 2.00E-06// 92aa// 23%//  
 NM\_018857  
 TESTI4006819// Alpha enolase (EC 4.2.1.11) (2-phospho-D-glycerate hydrolyase) (NON- neural enolase) (NNE)  
 20 (Phosphopyruvate hydratase).// 1.00E-33// 72aa// 66%// P06733  
 TESTI4007064  
 TESTI4007163// Sodium- and chloride-dependent creatine transporter 2 (CT2) (Fragment).// 2.00E-92// 153aa//  
 84%// P53796  
 TESTI4007203  
 25 TESTI4007239  
 TESTI4007373  
 TESTI4007382  
 TESTI4007404  
 TESTI4007489  
 30 TESTI4007775  
 TESTI4007778// Alpha-actinin 3 (Alpha actinin skeletal muscle isoform 3) (F-actin cross linking protein).// 0//  
 853aa// 94%// Q08043  
 TESTI4007799  
 TESTI4007810// DNA ligase III (EG 6.5.1.1) (Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP]).// 1.00E-112// 197aa//  
 35 86%// P49916  
 TESTI4008007  
 TESTI4008018// DAZ associated protein 2: KIAA0058 gene product [Homo sapiens]// 6.00E-41// 82aa// 75%//  
 NM\_014764  
 TESTI4008050// Translocation protein SEC63 homolog.// 1.00E-175// 314aa// 82%// Q9UGP8  
 40 TESTI4008219  
 TESTI4008401  
 TESTI4008429// Probable cation-transporting ATPase 2 (EC 3.6.3.-) (CGI-152).// 1.00E-136// 249aa// 94%//  
 09HD20  
 TESTI4008573  
 45 TESTI4008797  
 TESTI4008816  
 TESTI4008935  
 TESTI4008993  
 TESTI4009022  
 50 TESTI4009034  
 TESTI4009123  
 TESTI4009160// Kinesin-like protein KIF2.// 6.00E-06// 39aa// 37%// P28740  
 TESTI4009215  
 TESTI4009283  
 55 TESTI4009286// Homo sapiens HOTTLL protein mRNA, complete cds// 2.00E-78// 180aa// 96%// AF078842  
 TESTI4009374// Apobec-1 complementation factor; APOBEC-1 stimulating protein; apobec-1 complementation  
 factor [Homo sapiens]// 1.00E-120// 203aa// 68%// NM\_014576  
 TESTI4009406

# EP 1 440 981 A2

TESTI4009457// p53-inducible p53DINP1 [Homo sapiens]// 3.00E-80// 140aa// 88%// NM\_033285  
 TESTI4009563// testis specific ankyrin-like protein 1 [Homo sapiens]// 1.00E-140// 239aa// 94%// NM\_017844  
 TESTI4009608// putative T1/ST2 receptor binding protein [Homo sapiens]// 1.00E-41// 125aa// 57%// NP\_006849  
 TESTI4009638  
 5 TESTI4009881// Dynein heavy chain, cytosolic (DYHC) (Cytoplasmic dynein heavy chain).// 5.00E-30// 176aa//  
 21%// Q9JHU4  
 TESTI4010211  
 TESTI4010377  
 TESTI4010713  
 10 TESTI4010789  
 TESTI4010817  
 TESTI4010831// yeast Sec31p homolog; ABP125 [Homo sapiens]// 0// 780aa// 81%// NM\_016211  
 TESTI4010851// Probable ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase FAF-X (EC 3.1.2.15) (Ubiquitin thiolesterase  
 FAF-X) (Ubiquitin-specific processing protease FAF-X) (Deubiquitinating enzyme FAF-X) (Fat facets protein relat-  
 15 ed, X-linked) (Ubiquitin-specific protease 9, X chromosome).// 2.00E-67// 213aa// 25%// Q93008  
 TESTI4010928  
 TESTI4011118  
 TESTI4011161  
 TESTI4011246  
 20 TESTI4011484// Sec23-interacting protein p125 [Homo sapiens]// 0// 387aa// 52%// NM\_007190  
 TESTI4011505  
 TESTI4011745// WD-repeat protein 9 (Fragment).// 0// 674aa// 82%// Q9NSI6  
 TESTI4011956// Ciliary dynein heavy chain (Axonemal dynein heavy chain) (Dynein heavy chain 9).// 1.00E-170//  
 340aa// 39%// Q9NYC9  
 25 TESTI4012086  
 TESTI4012329  
 TESTI4012406// Apolipoprotein(A) (EC 3.4.21.-) (Apo(A)) (LP(A)) (Fragment).// 2.00E-25// 50aa// 79%// P14417  
 TESTI4012448// Stromelysin-3 precursor (EC 3.4.24.-) (Matrix metalloproteinase-11) (MMP-11) (ST3) (SL-3).// 0//  
 375aa// 99%// P24347  
 30 TESTI4012505// Tumor suppressor p53-binding protein 2 (p53-binding protein 2) (53BP2) (Bcl2-binding protein)  
 (Bbp).// 1.00E-81// 220aa// 34%// Q13625  
 TESTI4012556  
 TESTI4012679// Homo sapiens cryptochrome 1 (photolyase-like) (CRY1), mRNA// 0// 330aa// 97%// NM\_004075  
 TESTI4012702  
 35 TESTI4013369// ATP synthase lipid-binding protein, mitochondrial precursor (EC 3.6.1.34) (ATP synthase prote-  
 olipid P3) (ATPase protein 9) (ATPase subunit C).// 7.00E-60// 119aa// 83%// P48201  
 TESTI4013667  
 TESTI4013675  
 TESTI4013685  
 40 TESTI4013735  
 TESTI4013817// novel AMP-binding enzyme similar to acetyl-coenzyme A synthetase (acetate-coA ligase)//  
 8.00E-38// 99aa// 100%// CAB75500  
 TESTI4013830// Integral membrane glycoprotein gp210 precursor.// 0// 652aa// 41%// P11654  
 TESTI4013924// Intracellular protein transport protein US01.// 8.00E-20// 125aa// 20%// P25386  
 45 TESTI4014159  
 TESTI4014175// Chromodomain helicase-DNA-binding protein 3 (CHD-3) (Mi-2 autoantigen 240 kDa protein)  
 (Mi2-alpha).// 0// 410aa// 75%// 012873  
 TESTI4014306  
 TESTI4014392  
 50 TEST 14014445  
 TESTI4014694  
 TESTI4014818// AD-012 protein [Homo sapiens]// 1.00E-123// 217aa// 70%// NM\_018449  
 TESTI4014924// selective hybridizing clone [Mus musculus]// 0// 1153aa// 92%// NM\_011370  
 TESTI4015263  
 55 TESTI4015293  
 TESTI4015471  
 TESTI4015600  
 TESTI4015646

# EP 1 440 981 A2

TESTI4015681  
 TESTI4015688  
 TESTI4016110// DnaJ homolog subfamily B member 8 (mDJ6).// 1.00E-91// 165aa// 71%// Q9QYI7  
 TESTI4016238  
 5 TESTI4016551  
 TESTI4016812  
 TESTI4016822// Protein phosphatase inhibitor 2 (IPP-2).// 9.00E-72// 133aa// 83%// P41236  
 TESTI4016882  
 TESTI4016925// Dynein beta chain, ciliary.// 0// 533aa// 34%// P39057  
 10 TESTI4017001  
 TESTI4017137  
 TESTI4017254  
 TESTI4017543// ubinuclein 1 [Homo sapiens]// 1.00E-124// 286aa// 38%// NM\_016936  
 TESTI4017575  
 15 TESTI4017848  
 TESTI4017901// alpha-1A-adrenergic receptor, isoform 2: adrenergic, alpha - 1A-, receptor: adrenergic, alpha-1C-, receptor: alpha 1A-adrenoceptor [Homo sapiens]// 9.00E-21// 51aa// 72%// NM\_033303  
 TESTI4017961  
 TESTI4018152// protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 13 [Mus musculus]// 3.00E-18// 130aa// 33%// NP\_035334.  
 20 TESTI4018208// MYOSIN IC HEAVY CHAIN.// 6.10E-07// 112aa// 40%// P10569  
 TESTI4018382  
 TESTI4018555  
 TESTI4018806  
 25 TESTI4018835// Potential phospholipid-transporting ATPase IK (EC 3.6.3.13) (Fragment).// 0// 514aa// 88%// 060423  
 TESTI4018881// early endosome antigen 1, 162kD; early endosome-associated protein [Homo sapiens]// 2.00E-14// 101aa// 22%// NM\_003566  
 TESTI4018886// M-protein, striated muscle.// 4.00E-81// 146aa// 46%// 002173  
 30 TESTI4019140// Mi-2 histone deacetylase complex protein 66 [Xenopus laevis]// 2.00E-98// 410aa// 71%// AAD55392  
 TESTI4019299  
 TESTI4019417  
 TESTI4019566// Dosage compensation regulator (Male-less protein) (No action potential protein).// 8.00E-49// 165aa// 29%// P24785  
 35 TESTI4019843// Rattus norvegicus huntingtin-associated protein interacting protein (duo) (Hapip), mRNA.// 0// 698aa// 91%// NM\_032062  
 TESTI4020092// Laminin alpha-2 chain precursor (Laminin M chain) (Merosin heavy chain).// 3.00E-40// 74aa// 96%// P24043  
 40 TESTI4020102  
 TESTI4020806  
 TESTI4020920  
 TESTI4021294  
 TESTI4021456  
 45 TESTI4021478// Potential phospholipid-transporting ATPase IS (EC 3.6.3.13) (Fragment).// 0// 433aa// 54%// P98196  
 TESTI4021491  
 TESTI4022716// RNA helicase [Homo sapiens]// 0// 817aa// 95%// NM\_014314  
 TESTI4022873// Dynein gamma chain, flagellar outer arm.// 3.00E-09// 106aa// 19%// Q39575  
 50 TESTI4022936  
 TESTI4023546// Sialidase (EG 3.2.1.18) (Neuraminidase) (NA) (Major surface antigen).// 6.00E-32// 134aa// 23%// P23253  
 TESTI4023555  
 TESTI4023722  
 55 TESTI4023762// Trichohyalin.// 5.00E-12// 94aa// 22%// P37709  
 TESTI4023942  
 TESTI4024344  
 TESTI4024420// multidomain presynaptic cytomatrix protein Piccolo [Rattus norvegicus]// 0// 789aa// 82%//

# EP 1 440 981 A2

NM\_020098  
 TESTI4024874  
 TESTI4024890  
 TESTI4024907  
 5 TESTI4025731  
 TESTI4025797  
 TESTI4025920// B29 protein [Homo sapiens]// 2.00E-34// 73aa// 38%// NM\_031939  
 TESTI4026079  
 TESTI4026192  
 10 TESTI4026295  
 TESTI4026456  
 TESTI4026510// RNA helicase [Homo sapiens]// 0// 445aa// 89%// NM\_016130  
 TESTI4026524// Chromodomain helicase-DNA-binding protein 4 (CHD-4) (Mi-2 autoantigen 218 kDa protein)  
 (Mi2-beta).// 0// 388aa// 59%// Q14839  
 15 TESTI4026700  
 TESTI4026762  
 TESTI4026785  
 TESTI4027516  
 TESTI4027557// Galectin-9 (HOM-HD-21) (Ecalectin).// 1.00E-176// 306aa// 86%// 000182  
 20 TESTI4027821  
 TESTI4028059// 6-phosphofructokinase, muscle type (EC 2.7.1.11) (Phosphofructokinase 1) (Phosphohexoki-  
 nase) (Phosphofructo-1-kinase isozyme A) (PFK-A).// 0// 450aa// 96%// P08237  
 TESTI4028062  
 TESTI4028429// Eppin precursor.// 2.00E-32// 61aa// 76%// 095925  
 25 TESTI4028612  
 TESTI4028809  
 TESTI4028823// Niemann-Pick C1 protein precursor.// 6.00E-22// 127aa// 22%// P56941  
 TESTI4028880// Glucose transporter type 3, brain.// 0// 436aa// 88%// P11169  
 TESTI4028983  
 30 TESTI4029370  
 TESTI4029671  
 TESTI4029836// Potential phospholipid-transporting ATPase IB (EC 3.6.3.13).// 0// 888aa// 93%// P98200  
 TESTI4030069// fer-1 (C. elegans)-like 3 (myoferlin); fer-1 (C. elegans)-like 3 [Homo sapiens]// 4.00E-22// 64aa//  
 38%// NM\_013451  
 35 TESTI4030159  
 TESTI4030505  
 TESTI4030603  
 TESTI4030669  
 TESTI4032895  
 40 TESTI4033433  
 TESTI4033690  
 TESTI4034172  
 TESTI4034212  
 TESTI4034432  
 45 TESTI4034632// polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 9: UDP-GalNAc: polypeptide N-acetylgalactos-  
 aminyltransferase 9: GalNAc transferase 9; protein-UDP acetylgalactosaminyltransferase 9 [Homo sapiens]//  
 1.00E-113// 182aa// 60%// NM\_021808  
 TESTI4034912// Intracellular protein transport protein US01.// 6.00E-38// 219aa// 21%// P25386  
 TESTI4035063// Restin (Cytoplasmic linker protein-170 alpha-2) (CLIP-170) (Reed- Sternberg intermediate fila-  
 50 ment associated protein).// 1.00E-17// 72aa// 27%// P30622  
 TESTI4035065  
 TESTI4035498// Septin-like protein KIAA0202 (Fragment).// 7.00E-58// 112aa// 49%// Q92599  
 TESTI4035602  
 TESTI4035637  
 55 TESTI4035649  
 TESTI4036042  
 TESTI4036909// Regulator of nonsense transcripts 1 homolog.// 9.00E-50// 140aa// 32%// Q9FJR0  
 TESTI4037066

## EP 1 440 981 A2

TESTI4037156// WHSC2 protein [Homo sapiens]// 0// 425aa// 80%// NM\_005663  
 TESTI4037188  
 TESTI4037244  
 TESTI4037727// Dynein beta chain, ciliary.// 0// 573aa// 73%// P39057  
 5 TESTI4038156  
 TESTI4038223  
 TESTI4038258  
 TESTI4038339  
 TESTI4038492  
 10 TESTI4038818  
 TESTI4039038  
 TESTI4039086  
 TESTI4039659// DnaJ homolog subfamily B member 8 (mDJ6).// 1.00E-91// 165aa// 71%// Q9QYI7  
 TESTI4040363// Surfeit locus protein 5.// 3.00E-62// 120aa// 100%// Q15528  
 15 TESTI4040800  
 TESTI4040939  
 TESTI4040956  
 TESTI4041053  
 TESTI4041099  
 20 TESTI4041143  
 TESTI4041519  
 TESTI4041624  
 TESTI4041903  
 TESTI4041954  
 25 TESTI4042098  
 TESTI4042444  
 TESTI4042711  
 TESTI4043129  
 TESTI4043203  
 30 TESTI4043551  
 TESTI4043947  
 TESTI4044035  
 TESTI4044084  
 TESTI4044123  
 35 TESTI4044186// leucine-rich, glioma inactivated 1 [Mus musculus]// 6.00E-65// 110aa// 60%// NM\_020278  
 TESTI4044234  
 TESTI4044296  
 TESTI4044682  
 TESTI4045312  
 40 TESTI4046253  
 TESTI4046282  
 TESTI4046487// plexin 1 [Mus musculus]// 0// 433aa// 97%// NM\_008881  
 TESTI4046819// Glucoamylase S1/S2 precursor (EC 3.2.1.3) (Glucan 1,4-alpha-glucosidase) (1,4-alpha-D-glucan  
 glucohydrolase).// 4.00E-12// 134aa// 21%// P08640  
 45 TESTI4046884  
 TESTI4047069  
 THYMU1000496// KINESIN-LIKE PROTEIN KIF1C.// 6.40E-61// 210aa// 53%// 043896  
 THYMU1000600  
 THYMU2000932  
 50 THYMU2001053  
 THYMU2001090  
 THYMU2003397  
 THYMU2003632  
 THYMU2003760  
 55 THYMU2004693  
 THYMU2005003  
 THYMU2005190  
 THYMU2005303// T-CELL SURFACE GLYCOPROTEIN CD8 ALPHA CHAIN PRECURSOR (T-LYMPHOCYTE

# EP 1 440 981 A2

DIFFERENTIATION ANTIGEN T8/LEU-2).// 4.2E-56// 111aa// 100%// P01732  
 THYMU2005321  
 THYMU2006420// TRANSCRIPTION FACTOR-LIKE PROTEIN MRGX (KIAA0026).// 2.00E-129// 268aa// 92%//  
 Q15014  
 5 THYMU2007060// Mus musculus Cdc42 GTPase-activating protein mRNA, complete cds.// 1.50E-37// 270aa//  
 40%// AF151363  
 THYMU2007179  
 THYMU2007658  
 THYMU2008282  
 10 THYMU2008725// PROTEIN-TYROSINE PHOSPHATASE BETA PRECURSOR (EC 3.1.3.48) (R-PTP- BETA).//  
 5.90E-192// 358aa// 98%// P23467  
 THYMU2009134  
 THYMU2009157// Mus musculus MRPS18b mRNA for mitochondrial ribosomal protein S18b, complete cds.//  
 5.00E-38// 97aa// 77%// AB049954  
 15 THYMU2009425// OLFACTORY RECEPTOR-LIKE PROTEIN HGMP07J.// 4.90E-46// 173aa// 53%// P30954  
 THYMU2011548// olfactory receptor 67 [Mus musculus]// 2.50E-56// 307aa// 39%// NP\_038647  
 THYMU2011736// latent transforming growth factor beta binding protein 3// 0// 200aa// 99%// NP\_066548  
 THYMU2013386// COTE1 PROTEIN.// 2.50E-25// 269aa// 28%// P81408  
 THYMU2014353  
 20 THYMU2016204  
 THYMU2016523  
 THYMU2019210// HLA CLASS I HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN, B-40 B\*4002 ALPHA CHAIN PRECURSOR.//  
 2.1E-195// 248aa// 100%// Q04826  
 THYMU2019587  
 25 THYMU2023711// Homo sapiens mRNA for immunoglobulin lambda heavy chain.// 2.50E-233// 477aa// 89%//  
 Y14737  
 THYMU2023967  
 THYMU2025707  
 THYMU2027497// 5-HYDROXYTRYPTAMINE 3 RECEPTOR PRECURSOR (5-HT-3) (SEROTONIN-GATED ION  
 30 CHANNEL RECEPTOR) (5-HT3R).// 2E-10// 186aa// 24%// P46098  
 THYMU2027695// Ig gamma-1 chain C region.// 1.00E-169// 295aa// 78%// P01857  
 THYMU2027734// Homo sapiens SA hypertension-associated homolog (rat) (SAH), mRNA.// 2.00E-39// 72aa//  
 42%// NM\_005622  
 THYMU2028978  
 35 THYMU2029676  
 THYMU2029688  
 THYMU2030068  
 THYMU2030226  
 THYMU2030264  
 40 THYMU2030637  
 THYMU2030796  
 THYMU2031046// Copine III.// 4.00E-28// 60aa// 75%// 075131  
 THYMU2031218  
 THYMU2031258// Homo sapiens oxysterol-binding protein-related protein (ORP1) mRNA, complete cds.// 4.0E-  
 45 45// 125aa// 64%// AF274714  
 THYMU2031341  
 THYMU2031368  
 THYMU2031579  
 THYMU2031847  
 50 THYMU2031890  
 THYMU2032014// src homology 3 domain-containing protein HIP-55; HIP-55 protein [Homo sapiens]// 2.00E-84//  
 147aa// 90%// NM\_014063  
 THYMU2032035  
 THYMU2032080  
 55 THYMU2032358  
 THYMU2032437  
 THYMU2032655  
 THYMU2032696

# EP 1 440 981 A2

THYMU2032825// Mus musculus mRNA for Drctnbla, complete cds.// 2.3E-74// 202aa// 71%// AB030242  
 THYMU2033070  
 THYMU2033079// ATP-binding cassette protein [Mus musculus].// 2.00E-53// 105aa// 91%// AAF31421  
 THYMU2033104// nuclear prelamin A recognition factor, isoform a [Homo sapiens]// 5.00E-34// 111aa// 47%//  
 5 NP\_036468  
 THYMU2033308  
 THYMU2033787  
 THYMU2033816  
 THYMU2034314  
 10 THYMU2034374// Homo sapiens MAID protein mRNA, complete cds.// 1.5E-75// 146aa// 100%// AF113535  
 THYMU2034647  
 THYMU2035064  
 THYMU2035101  
 THYMU2035319// Homo sapiens RNA-binding region (RNP1, RRM) containing 2 (RNPC2)// 0// 354aa// 81%//  
 15 NM\_004902  
 THYMU2035388  
 THYMU2035400  
 THYMU2035735// Oryctolagus cuniculus sarcolemmal associated protein-3 mRNA, complete cds.// 3.6E-154//  
 350aa// 90%// U21157  
 20 THYMU2036058  
 THYMU2036085  
 THYMU2036252  
 THYMU2036265  
 THYMU2036459// 240 KDA PROTEIN OF ROD PHOTORECEPTOR CNG-CHANNEL [CONTAINS: GLUTAMIC  
 25 ACID-RICH PROTEIN (GARP); CYCLIC-NUCLEOTIDE-GATED CATION CHANNEL 4 (CNG CHANNEL 4) (CNG-  
 4) (CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED CATION CHANNEL MODULATORY SUBUNIT)].// 1.40E-13// 527aa// 24%//  
 Q28181  
 THYMU2036653  
 THYMU2037081  
 30 THYMU2037208  
 THYMU2037226  
 THYMU2037233// RNA polymerase I transcription factor RRN3 [Homo sapiens]// 1.00E-71// 143aa// 95%//  
 NP\_060897  
 THYMU2037348  
 35 THYMU2037965  
 THYMU2038189  
 THYMU2038301// Homo sapiens mRNA for PRP8 protein, complete cds.// 3.90E-52// 112aa// 98%// AB007510  
 THYMU2038369// Mus musculus GTRGE022 (Gtrgeo22) mRNA, complete cds.// 1.10E-111// 262aa// 83%//  
 40 AF303106  
 THYMU2038615  
 THYMU2038636  
 THYMU2038739  
 THYMU2038772  
 THYMU2038797// B locus C type Lectin [Gallus gallus]// 2.90E-15// 147aa// 34%// CAA18961  
 45 THYMU2039305// 70 KDA WD-REPEAT TUMOR-SPECIFIC ANTIGEN (FRAGMENT).// 6.90E-40// 98aa// 83%//  
 035828  
 THYMU2039315// Caenorhabditis elegans LIN-9L (lin-9) mRNA, complete cds.// 8.70E-66// 444aa// 34%//  
 AF269693  
 THYMU2039350  
 50 THYMU2039411  
 THYMU2039780  
 THYMU2039989  
 THYMU2040140  
 THYMU2040412  
 55 THYMU2040824  
 THYMU2040975// PTB-ASSOCIATED SPLICING FACTOR (PSF).// 1.30E-08// 119aa// 36%// P23246  
 THYMU2041007  
 THYMU2041015// Monocarboxylate transporter 8 (MCT 8) (X-linked PEST-containing transporter) (MCT 7).//

# EP 1 440 981 A2

1.00E-132// 230aa// 54%// P36021  
 THYMU2041252  
 THYMU3000028// Rat Tamm-Horsfall protein mRNA, complete cds.// 1.3E-21// 253aa// 28%// M63510  
 THYMU3000036  
 5 THYMU3000133  
 THYMU3000655  
 THYMU3000826  
 THYMU3001083// Tubulin epsilon chain (Epsilon tubulin).// 5.00E-26// 58aa// 98%// Q9UJT0  
 THYMU3001234// Dynamin 2 (EC 3.6.1.50) (Dynamin UDNM).// 1.00E-56// 108aa// 90%// P39054  
 10 THYMU3001379// 116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component (U5 snRNP- specific protein, 116 kDa)  
 (U5-116 kDa).// 0// 492aa// 100%// Q15029  
 THYMU3001472  
 THYMU3001991// ART-4 protein [Homo sapiens]// 2.00E-46// 88aa// 97%// NM\_014062  
 THYMU3002452  
 15 THYMU3002661  
 THYMU3003212// Saccharomyces cerevisiae TAD2 gene for tRNA-specific adenosine-34 deaminase subunit  
 Tad2p.// 1.10E-21// 135aa// 40%// AJ242667  
 THYMU3003309// putative tumor antigen [Homo sapiens]// 2.00E-52// 105aa// 66%// NM\_018666  
 THYMU3003763  
 20 THYMU3004157// peroxisomal acyl-CoA thioesterase [Homo sapiens]// 3.00E-44// 85aa// 82%// NM\_005469  
 THYMU3004835// Probable beta-1,3-galactosyltransferase 8 (EC 2.4.1.-) (Beta-1,3- GalTase 8) (Beta3Gal-T8)  
 (b3Gal-T8) (UDP-galactose:beta-N-acetylglucosamine beta-1,3-galactosyltransferase 8) (UDP-Gal:beta- GlcNAc  
 beta-1,3-galactosyltransferase 8) (Beta-3-Gx-T8).// 2.00E-78// 146aa// 43%// Q9Y2A9  
 THYMU3004866// TPA inducible gene-1; TPA inducible protein [Homo sapiens]// 3.00E-47// 93aa// 86%//  
 25 NM\_015889  
 THYMU3005696  
 THYMU3006118// molybdenum cofactor synthesis 2 [Homo sapiens]// 3.00E-60// 112aa// 100%// NM\_004531  
 THYMU3006132  
 THYMU3006168  
 30 THYMU3006172// membrane bound C2 domain containing protein [Rattus norvegicus]// 1.00E-145// 460aa// 52%//  
 NP\_058945  
 THYMU3006371  
 THYMU3006485  
 THYMU3006811// ATP-binding cassette, sub-family A, member 7, isoform a// 3.00E-11// 82aa// 41%// NP\_061985  
 35 THYMU3006963  
 THYMU3007137// Interleukin-16 precursor (IL-16) (Lymphocyte chemoattractant factor) (LCF).// 0// 528aa// 83%//  
 Q14005  
 THYMU3007368  
 THYMU3007845  
 40 THYMU3008171  
 THYMU3008436// 6-phosphofructokinase, muscle type (EC 2.7.1.11) (Phosphofructokinase 1) (Phosphohexoki-  
 nase) (Phosphofructo-1-kinase isozyme A) (PFK-A).// 0// 764aa// 98%// P08237  
 THYMU3009255  
 TKIDN2000701// ankyrin G // 1.6E-90// 178aa// 100%// AAA64834  
 45 TKIDN2002424  
 TKIDN2002632  
 TKIDN2003044  
 TKIDN2004386  
 TKIDN2005934  
 50 TKIDN2005947  
 TKIDN2006525  
 TKIDN2006852// Homo sapiens cytosolic phospholipase A2 gamma (cPLA2 gamma) mRNA, complete cds.// 4.3E-  
 103// 192aa// 100%// AF065214  
 TKIDN2007667  
 55 TKIDN2009092  
 TKIDN2009641  
 TKIDN2009889  
 TKIDN2010934



# EP 1 440 981 A2

TKIDN2012824  
 TKIDN2013287  
 TKIDN2014757  
 TKIDN2014771  
 5 TKIDN2015263  
 TKIDN2015788  
 TKIDN2016309  
 TKIDN2019116  
 TLIVE2000023  
 10 TLIVE2001327// Human DOCK180 protein mRNA, complete cds.// 0// 961aa// 63%// D50857  
 TLIVE2001828  
 TLIVE2001927  
 TLIVE2002336// ectonucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase 5 [Mus musculus]// 7.00E-69// 144aa//  
 36%// NM\_032003  
 15 TLIVE2002338  
 TLIVE2002690  
 TLIVE2003197  
 TLIVE2003225// CUB and Sushi multiple domains 1 [Homo sapiens]// 1.00E-129// 199aa// 58%// NM\_033225  
 TLIVE2003381// taste receptor, type 1, member 3; saccharin preference [Mus musculus]// 8.00E-65// 112aa// 79%//  
 20 NM\_031872  
 TLIVE2003970  
 TLIVE2004110  
 TLIVE2004320// Homo sapiens PC2-glutamine-rich-associated protein (PCQAP) mRNA, complete cds.// 4.7E-  
 201// 368aa// 99%// AF328769  
 25 TLIVE2004601  
 TLIVE2005180  
 TLIVE2006236  
 TLIVE2006529  
 TLIVE2007132  
 30 TLIVE2007528  
 TLIVE2007816  
 TLIVE2008083  
 TLIVE2008229// SIGNAL RECOGNITION PARTICLE 68 KDA PROTEIN (SRP68).// 1.00E-299// 506aa// 96%//  
 Q00004  
 35 TLIVE2009541  
 TOVAR2000649  
 TOVAR2001281  
 TOVAR2001730  
 TOVAR2002247// Homo sapiens partial partial mRNA for NICE-4 protein, clone 3114f17.// 1.0E-117// 218aa//  
 40 100%// AJ243670  
 TOVAR2002549  
 TRACH1000205  
 TRACH2001443  
 TRACH2001549// Homo sapiens mRNA for neuropathy target esterase.// 1.10E-94// 295aa// 65%// AJ004832  
 45 TRACH2001684  
 TRACH2003070  
 TRACH2004170  
 TRACH2005066  
 TRACH2005811  
 50 TRACH2006049  
 TRACH2006387// P2Y PURINOCEPTOR 1 (ATP RECEPTOR) (P2Y1) (PURINERGIC RECEPTOR).// 2E-56//  
 307aa// 36%// P49650  
 TRACH2007059// Folate hydrolase (Prostate-specific membrane antigen 1).// 2.00E-37// 127aa// 26%// Q04609  
 TRACH2007834  
 55 TRACH2008300  
 TRACH2009310// PUTATIVE SERINE/THREONINE-PROTEIN KINASE D1044.3 IN CHROMOSOME III (EC  
 2.7.1.-).// 9.40E-85// 407aa// 38%// P41951  
 TRACH2019248

# EP 1 440 981 A2

TRACH2019473  
 TRACH2020525  
 TRACH2021398  
 TRACH2021964  
 5 TRACH2022042  
 TRACH2022425// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 319aa// 91%// P01876  
 TRACH2022553// Human germline IgD-chain gene, C-region, second domain of membrane terminus.// 1.70E-234// 429aa// 99%// K02882  
 TRACH2022649// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 315aa// 95%// P01857  
 10 TRACH2023299// growth factor receptor bound protein 2-associated protein 2 [Mus musculus]// 5.00E-40// 77aa// 58%// NM\_010248  
 TRACH2023306  
 TRACH2025344  
 TRACH2025507// tumor suppressing subtransferable candidate 1; tumor-suppressing STF cDNA 1 [Homo sapiens]  
 15 // 4.00E-48// 87aa// 74%// NM\_003310  
 TRACH2025535// evecin-2 [Mus musculus]// 2.00E-75// 230aa// 90%// AAF01332  
 TRACH2025749  
 TRACH2025911  
 TRACH2025932  
 20 TRACH3000014  
 TRACH3000342  
 TRACH3000558// CREB-BINDING PROTEIN.// 1.9E-90// 120aa// 100%// Q92793  
 TRACH3000586  
 TRACH3000926// cardiac morphogenesis [Mus musculus]// 0// 417aa// 63%// NM\_011724  
 25 TRACH3001427// p47 [Homo sapiens]// 2.00E-85// 167aa// 49%// NM\_016143  
 TRACH3002064  
 TRACH3002168// Cell surface glycoprotein MUC18 precursor (Melanoma-associated antigen MUC18) (Melanoma-associated antigen A32) (S-endo 1 endothelial-associated antigen) (CD146 antigen) (Melanoma adhesion molecule).// 0// 341aa// 94%// P43121  
 30 TRACH3002192  
 TRACH3002650  
 TRACH3002866  
 TRACH3002871  
 TRACH3003379  
 35 TRACH3004068  
 TRACH3004537  
 TRACH3004721// 80 kda MCM3-associated protein (GANP protein).// 0// 474aa// 77%// 060318  
 TRACH3004786// Claudin-4 (Clostridium perfringens enterotoxin receptor) (CPE-receptor) (CPE-R).// 2.00E-90// 162aa// 77%// 014493  
 40 TRACH3004840  
 TRACH3005294  
 TRACH3005479  
 TRACH3005549// Ig heavy chain V region IR2 precursor.// 4.00E-47// 89aa// 61%// P01805  
 TRACH3006038  
 45 TRACH3006149  
 TRACH3006228  
 TRACH3006412// Homo sapiens COP9 constitutive photomorphogenic homolog subunit 7B// 3.00E-57// 105aa// 99%// NM\_022730  
 TRACH3006470  
 50 TRACH3006889  
 TRACH3007391  
 TRACH3007479// Nedd-4-like ubiquitin-protein ligase; WW domain-containing protein 2 [Homo sapiens]// 0// 320aa// 93%// NM\_007014  
 TRACH3008093  
 55 TRACH3008535  
 TRACH3008629// Cadherin-related tumor suppressor homolog precursor (Fat protein homolog).// 6.00E-36// 143aa// 28%// Q14517  
 TRACH3008713// Beta-soluble NSF attachment protein (SNAP-beta) (N-ethylmaleimide- sensitive factor attach-

# EP 1 440 981 A2

ment protein, beta) (Brain protein 147) (Fragment).// 4.00E-52// 98aa// 92%// P28663  
 TRACH3009455// Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory alpha subunit (PI3-kinase P85-alpha subunit) (PtdIns-3-kinase P85-alpha) (PI3K).// 0// 386aa// 95%// P27986  
 TRACH3034731// Ras association (RalGDS/AF-6) domain family 2// 7.00E-56// 320aa// 40%// NP\_055552  
 5 TRACH3034762  
 TRACH3035199// antigen identified by monoclonal antibody MRC OX-2 receptor [Rattus norvegicus]// 1.00E-86// 170aa// 51%// NM\_023953  
 TRACH3035235  
 TRACH3035482  
 10 TRACH3035526// Ig alpha-2 chain C region.// 0// 324aa// 95%// P01877  
 TRACH3036193// Genome polyprotein [Contains: Coat proteins VP1 TO VP4; Core proteins P2A TO P2C, P3A: Genome-linked protein VPG; Picornain 3C (EC 3.4.22.28) (Protease 3C) (P3C); RNA-directed RNA polymerase P3D (EC 2.7.7.48)].// 0// 1073aa// 69%// Q82122  
 TRACH3036207  
 15 TRACH3036309  
 TRACH3036456  
 TRACH3036609// J kappa-recombination signal binding protein (RBP-J kappa).// 1.00E-158// 271aa// 89%// P31266  
 TSTOM1000135  
 20 TSTOM2000442// Ig gamma-1 chain C region.// 1.00E-168// 292aa// 77%// P01857  
 TSTOM2000553// SYNAPTOTAGMIN IV.// 3.00E-08// 150aa// 28%// P40749  
 TSTOM2002672  
 TUTER1000122  
 25 TUTER2000425// zinc finger protein SBZF3 [Homo sapiens]// 4.00E-36// 74aa// 81%// NM\_020394  
 TUTER2000904// Unc-119 protein homolog (Retinal protein 4) (RRG4).// 7.00E-72// 129aa// 70%// Q62885  
 TUTER2000916  
 TUTER2001387  
 TUTER2002729// D6MM5E protein [Mus musculus]// 1.00E-107// 191aa// 68%// NM\_033079  
 UTERU1000024  
 30 UTERU1000031// G.gallus mRNA for tom-1B protein.// 2.1E-149// 535aa// 59%// Y08741  
 UTERU1000148  
 UTERU1000249  
 UTERU1000337// Putative protein phosphatase 2C (EC 3.1.3.16) (PP2C).// 1.00E-156// 271aa// 94%// P49593  
 UTERU1000339  
 35 UTERU2000649  
 UTERU2001409  
 UTERU2002410  
 UTERU2002841  
 UTERU2004688  
 40 UTERU2004929  
 UTERU2005004  
 UTERU2005621// CDC14 homolog B, isoform 2 [Homo sapiens]// 0// 423aa// 94%// NM\_033331  
 UTERU2006115// ALPHA-ADAPTIN A (CLATHRIN ASSEMBLY PROTEIN COMPLEX 2 ALPHA-A LARGE CHAIN) (100 KDA COATED VESICLE PROTEIN A) (PLASMA MEMBRANE ADAPTOR HA2/AP2 ADAPTIN ALPHA A SUBUNIT).// 9.0E-141// 268aa// 99%// P17426  
 45 UTERU2006137  
 UTERU2006568  
 UTERU2007444  
 UTERU2007520  
 50 UTERU2007724// Calponin H2, smooth muscle (Neutral calponin).// 1.00E-144// 253aa// 86%// Q99439  
 UTERU2008347// Chlamydomonas reinhardtii vegetative cell wall protein gp1 (GP1) gene, complete cds.// 1.0E-19// 199aa// 30%// AF309494  
 UTERU2014678  
 55 UTERU2017762// plexin B1; KIAA0407 protein: plexin 5 [Homo sapiens]// 0// 383aa// 60%// NM\_002673  
 UTERU2019491// Homo sapiens mRNA for 41-kDa phosphoribosylpyrophosphate synthetase-associated protein, complete cds.// 4.30E-48// 101aa// 100%// AB007851  
 UTERU2019681  
 UTERU2019706// T-COMPLEX PROTEIN 1, GAMMA SUBUNIT (TCP-1-GAMMA) (CCT-GAMMA).// 9.80E-273//

# EP 1 440 981 A2

426aa// 99%// P49368  
 UTERU2019940// mitochondrial ribosomal protein L30 [Homo sapiens]// 2.00E-44// 82aa// 97%// NM\_016503  
 UTERU2020491  
 UTERU2020718  
 5 UTERU2021163  
 UTERU2021380  
 UTERU2022020  
 UTERU2022981  
 UTERU2023039  
 10 UTERU2023175  
 UTERU2023651  
 UTERU2023712  
 UTERU2024002  
 UTERU2024656  
 15 UTERU2025025// High affinity nerve growth factor receptor precursor (EC 2.7.1.112) (TRK1 transforming tyrosine kinase protein) (p140-TrkA) (Trk-A).// 0// 479aa// 95%// P04629  
 UTERU2025645  
 UTERU2025891  
 UTERU2026025// SPLICING FACTOR, ARGININE/SERINE-RICH 2 (SPLICING FACTOR SC35) (SC-35) (SPLIC-  
 20 ING COMPONENT, 35 KDA) (PR264 PROTEIN).// 8.00E-30// 61aa// 100%// P30352  
 UTERU2026090// Cartilage-associated protein precursor.// 1.00E-180// 309aa// 87%// 075718  
 UTERU2026203// phosphoinositide phosphatase SAC1 [Rattus norvegicus].// 1.00E-107// 221aa// 95%//  
 AAG29810  
 UTERU2027591// calcium-activated potassium channel // 7.8E-33// 79aa// 94%// AAA50216  
 25 UTERU2029953  
 UTERU2030213  
 UTERU2030280  
 UTERU2031084  
 UTERU2031268// NY-REN-25 antigen [Homo sapiens].// 1.00E-41// 330aa// 49%// AAD42869  
 30 UTERU2031521  
 UTERU2031703  
 UTERU2031851  
 UTERU2033375  
 UTERU2033382  
 35 UTERU2035114  
 UTERU2035323  
 UTERU2035328// Homo sapiens putative transcription factor CA150 mRNA, complete cds.// 1.80E-271// 796aa//  
 70%// AF017789  
 UTERU2035331  
 40 UTERU2035452// NG3 [Homo sapiens].// 1.00E-136// 150aa// 99%// AAB47494  
 UTERU2035469// Mus musculus microfibril-associated glycoprotein-2 (Magp2) mRNA, complete cds.// 1.2E-52//  
 164aa// 66%// AF180805  
 UTERU2035503  
 UTERU2035745// MYOSIN IA HEAVY CHAIN (MYOSIN-LIKE PROTEIN ABMA).// 1.30E-11// 101aa// 31%//  
 45 P22467  
 UTERU2036089// SH3-BINDING PROTEIN 3BP-1.// 4.1E-168// 369aa// 86%// P55194  
 UTERU2037361  
 UTERU2037577  
 UTERU2038251  
 50 UTERU3000226  
 UTERU3000645// Claudin-4 (Clostridium perfringens enterotoxin receptor) (CPE-receptor) (CPE-R).// 3.00E-89//  
 161aa// 77%// 014493  
 UTERU3000665// Snf2-related CBP activator protein [Homo sapiens].// 7.00E-59// 500aa// 97%// NP\_006653  
 UTERU3000828// 116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component (U5 snRNP- specific protein, 116 kDa)  
 55 (U5-116 kDa).// 0// 931aa// 95%// Q15029  
 UTERU3000899// hTGN51 [Homo sapiens].// 1.00E-101// 281aa// 72%// AAC39542  
 UTERU3001059// ABC1 protein homolog, mitochondrial precursor.// 2.00E-99// 188aa// 48%// Q92338  
 UTERU3001240// Adenylate cyclase, type IV (EC 4.6.1.1) (ATP pyrophosphate-lyase) (Adenylyl cyclase).// 1.00E-

# EP 1 440 981 A2

176// 308aa// 81%// P26770  
 UTERU3001542  
 UTERU3001571  
 5 UTERU3001572// Neuroblast differentiation associated protein AHNAK (Desmoyokin) (Fragments).// 6.00E-19//  
 213aa// 21%// Q09666  
 UTERU3001585// Cytochrome P450 4c3 (EC 1.14.-.-) (CYP1VC3).// 1.00E-125// 230aa// 49%// 09VA27  
 UTERU3001652// 64 KDA AUTOANTIGEN D1 (THYROID-ASSOCIATED OPHTHALMOPATHY AUTOANTI-  
 GEN).// 1.00E-219// 416aa// 99%// P29536  
 UTERU3001766  
 10 UTERU3001988// COATOMER EPSILON SUBUNIT (EPSILON-COAT PROTEIN) (EPSILON-COP).// 1.70E-126//  
 159aa// 94%// Q28104  
 UTERU3002209  
 UTERU3002218  
 UTERU3002383  
 15 UTERU3002667  
 UTERU3002731  
 UTERU3002768  
 UTERU3002786  
 UTERU3002993  
 20 UTERU3003116// ADAM 12 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and metalloproteinase domain 12) (Meltrin al-  
 pha).// 1.00E-20// 48aa// 44%// 043184  
 UTERU3003135// Splicing factor 3B subunit 2 (Spliceosome associated protein 145) (SAP 145) (SF3b150) (Pre-  
 mRNA splicing factor SF3b 145 kDa subunit).// 6.00E-29// 62aa// 83%// Q13435  
 UTERU3003178// Kinesin light chain 2 (KLC 2).// 0// 312aa// 88%// Q9HOB6  
 25 UTERU3003465  
 UTERU3003523  
 UTERU3003776  
 UTERU3004523  
 UTERU3004616  
 30 UTERU3004709  
 UTERU3004992// Aortic preferentially expressed protein 1 (APEG-1).// 3.00E-61// 113aa// 100%// Q15772  
 UTERU3005049  
 UTERU3005205  
 UTERU3005230  
 35 UTERU3005460  
 UTERU3005585// rhophilin-like protein [Homo sapiens]// 0// 380aa// 91%// NM\_033103  
 UTERU3005907// PROTEIN-GLUTAMINE GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE (EC 2.3.2.13) (TISSUE TRANS-  
 GLUTAMINASE) (TGASE C) (TGC) (TGASE-H).// 1.30E-75// 152aa// 98%// P21980  
 UTERU3005970  
 40 UTERU3006008  
 UTERU3006308// SEMAPHORIN 4C PRECURSOR (SEMAPHORIN I) // 1.00E-128// 330aa// 86%// 064151  
 UTERU3007134  
 UTERU3007419// Rattus norvegicus Ca2+-dependent activator protein (CAPS) mRNA, complete cds.// 0//  
 1223aa// 78%// U16802  
 45 UTERU3007640// N-ethylmaleimide-sensitive factor attachment protein, alpha:// 5.00E-54// 110aa// 87%//  
 NP\_003818  
 UTERU3007913  
 UTERU3008660  
 UTERU3008671// SPARC precursor (Secreted protein acidic and rich in cysteine) (Osteonectin) (ON) (Basement  
 50 membrane protein BM-40).// 4.00E-25// 49aa// 96%// P09486  
 UTERU3009259  
 UTERU3009490// LYSP100 protein (Lymphoid-restricted homolog of Sp100) (Nuclear autoantigen Sp-140)  
 (Speckled 140 kDa) (Nuclear body protein Sp140).// 4.00E-33// 67aa// 61%// Q13342  
 UTERU3009517  
 55 UTERU3009690// alpha-1A-adrenergic receptor, isoform 2; adrenergic, alpha - 1A-, receptor; adrenergic, alpha-  
 1C-, receptor; alpha 1A-adrenoceptor [Homo sapiens]// 5.00E-16// 41aa// 67%// NM\_033303  
 UTERU3009871// feminization 1 homolog a (C. elegans)// 0// 588aa// 85%// NP\_034322  
 UTERU3009979// growth arrest-specific 6; AXL stimulatory factor [Homo sapiens]// 0// 572aa// 97%// NM\_000820

# EP 1 440 981 A2

UTERU3011063// Transmembrane 9 superfamily protein member 4.// 0// 402aa// 89%// Q92544  
 UTERU3015086  
 UTERU3015500// G protein-coupled receptor 49// 1.00E-15// 350aa// 29%// NP\_003658  
 UTERU3016789// SH3 domain-binding protein 3BP-2.// 1.00E-146// 261aa// 75%// P78314  
 5 UTERU3018081  
 UTERU3018154  
 UTERU3018616  
 UTERU3018711  
 3NB692004724  
 10 ADRGL2000042// Homo sapiens CTCL tumor antigen se20-4 mRNA, complete cds.// 6.20E-143// 269aa// 100%//  
 AF273046  
 ADRGL2000056  
 BLADE2000579  
 BLADE2006830  
 15 BRACE2002589  
 BRACE2003609// endothelial zinc finger protein induced by tumor necrosis factor alpha [Homo sapiens]// 0//  
 310aa// 67%// NM\_021216  
 BRACE2009318  
 BRACE2011677  
 20 BRACE2029396  
 BRACE2037299  
 BRACE2039823// CDP-DIACYLGLYCEROL—INOSITOL 3-PHOSPHATIDYLTRANSFERASE (EC 2.7.8.11)  
 (PHOSPHATIDYLINOSITOL SYNTHASE) (PTDINS SYNTHASE) (PI SYNTHASE).// 2.10E-79// 154aa// 100%//  
 014735  
 25 BRACE2039832  
 BRACE2043105  
 BRACE3001058// zinc finger protein 347; zinc finger 1111 [Homo sapiens]// 0// 382aa// 52%// NM\_032584  
 BRACE3001113// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).// 6.00E-92// 226aa// 26%// Q05481  
 BRACE3003026  
 30 BRACE3003053  
 BRACE3005107// // // // //  
 BRACE3009127// oxysterol binding protein 2: oxysterol binding protein-like 1 [Homo sapiens]// 0// 670aa// 95%//  
 NM\_030758  
 BRACE3010076// Vigilin (High density lipoprotein-binding protein) (HDL-binding protein).// 0// 464aa// 92%//  
 35 Q00341  
 BRACE3015829  
 BRACE3021148// DC12 protein [Homo sapiens]// 1.00E-16// 60aa// 30%// NM\_020187  
 BRALZ2017844// HOMEBOX PROTEIN CHOX-E (CHOX E) (FRAGMENT).// 2.80E-59// 157aa// 75%// Q91975  
 BRAMY2019111// POLYCYSTIN 2.// 6.30E-18// 204aa// 27%// 035245  
 40 BRAMY2035070// Homo sapiens zinc finger 1111 mRNA, complete cds.// 1.70E-213// 723aa// 53%// AY029765  
 BRAMY2035449// Mus musculus zinc finger protein ZFP113 mRNA, complete cds.// 2.70E-95// 356aa// 44%//  
 AF167320  
 BRAMY2035718// NUCLEAR FACTOR 1-B (NFI-B) (CCAAT BOX-BINDING TRANSCRIPTION FACTOR) (CTF)  
 (TGGCA-BINDING PROTEIN).// 5.60E-228// 418aa// 97%// P97863  
 45 BRAMY2038516// PROBABLE PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE P5 PRECURSOR (EC 5.3.4.1).// 7.00E-237//  
 434aa// 99%// Q15084  
 BRAMY2039341// ZINC FINGER PROTEIN 135.// 7.30E-84// 227aa// 62%// P52742  
 BRAMY2040159// Homo sapiens MRIP-1 mRNA, complete cds.// 6.00E-234// 345aa// 91%// AF359283  
 BRAMY2041434  
 50 BRAMY2045471// Homo sapiens CGI-89 protein mRNA, complete cds.// 6.00E-45// 147aa// 44%// CAB82308  
 BRAMY3004800// Huntingtin-associated protein-interacting protein (Duo protein).// 0// 751aa// 91%// 060229  
 BRAWH1000369// Homo sapiens putative DNA polymerase mRNA, partial cds.// 5.40E-150// 199aa// 97%//  
 AF044578  
 BRAWH2006207// ZINC FINGER PROTEIN 91 (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 8.90E-32// 83aa//  
 55 81%// 005481  
 BRAWH2006395// transmembrane receptor UNC5H1// 1.00E-141// 292aa// 88%// AAB57678  
 BRAWH2008993  
 BRAWH2009393

BRAWH2010552  
 BRAWH3007441// CAT56 protein [Homo sapiens]// 1.00E-44// 78aa// 84%// NM\_025263  
 BRAWH3009017// SEL-10 protein.// 6.00E-38// 73aa// 61%// Q93794  
 BRCAN2002473// Tropomyosin, fibroblast isoform 2 (TM-2).// 1.00E-114// 230aa// 70%// P19354  
 5 BRCAN2002854// Human Hsp27 ERE-TATA-binding protein (HET) mRNA, complete cds.// 2.60E-21// 240aa// 35%// U72355  
 BRCAN2003070// ubiquitin carrier protein E2-C [Homo sapiens]// 9.00E-51// 80aa// 78%// NP\_008950  
 BRCAN2014229  
 BRCOC2019841  
 10 BRHIP2002722  
 BRHIP2003272  
 BRHIP2005271// protein tyrosine phosphatase// 7.00E-39// 190aa// 42%// NP\_006255  
 BRHIP2005724// Homo sapiens mRNA for NDRG4-B, complete cds.// 3.10E-182// 301aa// 98%// AB044944  
 BRHIP2006617// NUCLEAR AUTOANTIGENIC SPERM PROTEIN (NASP).// 1.20E-156// 313aa// 97%// P49321  
 15 BRHIP2008389// Drosophila melanogaster furry protein short isoform mRNA, partial cds.// 1.70E-29// 179aa// 44%// AF351187  
 BRHIP2012360// XPG\_XENLA// 4.00E-17// 70aa// 41%// P14629  
 BRHIP2017553// Zinc finger protein 184.// 1.00E-164// 272aa// 49%// Q99676  
 BRHIP2026877// Tyrosine-protein kinase receptor TYR03 precursor (EC 2.7.1.112) (Tyrosine-protein kinase RSE)  
 20 (Tyrosine-protein kinase SKY) (Tyrosine- protein kinase DTK) (Protein-tyrosine kinase byk).// 3.00E-56// 104aa// 80%// Q06418  
 BRHIP3000017  
 BRHIP3000240// Homo sapiens potassium channel beta 2 subunit (HKvbeta2.2) mRNA, alternatively spliced, complete cds.// 1.70E-172// 347aa// 95%// AF044253  
 25 BRHIP3008314// sirtuin 2, isoform 2: silencing information regulator 2-like; sir2-like 2: silent mating type information regulation 2, S.cerevisiae, homolog 2; sir2-related protein type 2 [Homo sapiens]// 2.00E-48// 86aa// 98%// NM\_030593  
 BRHIP3026052// Serine/threonine protein phosphatase 2A, 56 kDa regulatory subunit, gamma isoform (PP2A, B subunit, B' gamma isoform) (PP2A, B subunit, B56 gamma isoform) (PP2A, B subunit, PR61 gamma isoform) (PP2A, B subunit, R5 gamma isoform).// 0// 424aa// 83%// Q13362  
 30 BRSTN2013354// ETS-related protein PE-1 (ETS translocation variant 3) (Fragment).// 4.00E-61// 109aa// 84%// P41162  
 BRTHA2002133  
 BRTHA2002702  
 35 BRTHA2007060// EUKARYOTIC TRANSLATION INITIATION FACTOR 3 SUBUNIT 10 (EIF-3 THETA) (EUKARYOTIC TRANSLATION INITIATION FACTOR 3 LARGE SUBUNIT) (PNLA-35).// 0// 963aa// 74%// Q40554  
 BRTHA2010033  
 BRTHA2011321  
 BRTHA2013426  
 40 BRTHA2013610// deoxyguanosine kinase, putative [Arabidopsis thaliana]// 1.00E-142// 360aa// 78%// NP\_565032\*  
 BRTHA2016318// WTAP protein// 9.00E-87// 240aa// 100%// CAC10188  
 BRTHA2017364// PUTATIVE ATP-DEPENDENT RNA HELICASE T26G10.1 IN CHROMOSOME III.// 1.10E-33// 207aa// 34%// P34580  
 45 BRTHA2017972// Homo sapiens MAD-related gene SMAD7 (SMAD7) mRNA, complete cds.// 5.30E-114// 207aa// 99%// AF010193  
 BRTHA2018011// EPITHIN (EC 3.4.21.-).// 1.70E-53// 242aa// 45%// P56677  
 BRTHA2018443// POTENTIAL PHOSPHOLIPID-TRANSPORTING ATPASE IS (EC 3.6.1.-) (FRAGMENT).// 3.10E-195// 581aa// 61%// P98196  
 50 BRTHA3000296  
 BRTHA3003000// apoptosis-associated tyrosine kinase [Homo sapiens]// 1.00E-161// 300aa// 64%// NM\_004920  
 BRTHA3008826  
 CERVX2002013// TRANSCRIPTION FACTOR BTEB2 (BASIC TRANSCRIPTION ELEMENT BINDING PROTEIN 2) (GC BOX BINDING PROTEIN 2).// 3.30E-33// 81aa// 81%// Q13887  
 55 CTONG1000113// ZINC FINGER PROTEIN 184 (FRAGMENT).// 0// 641aa// 85%// Q99676  
 CTONG2003348// Mus musculus mRNA for OASIS protein, complete cds.// 9.60E-87// 392aa// 51%// AB017614  
 CTONG2004000  
 CTONG2008721// Homo sapiens CAGH44 mRNA, partial cds.// 2.70E-94// 215aa// 91%// U80741

CTONG2015596  
 CTONG2015633  
 CTONG2016942// Homo sapiens serine protease DESC1 (DESC1) mRNA, complete cds.// 2.00E-95// 425aa// 43%// AF064819  
 5 CTONG2019822  
 CTONG2020374  
 CTONG2020378// ZINC FINGER PROTEIN 35 (ZFP-35).// 5.70E-100// 322aa// 55%// P15620  
 CTONG2020411// BASONUCLIN.// 1.30E-139// 616aa// 48%// Q01954  
 CTONG2020974// Homo sapiens mRNA for putative progesterone binding protein.// 8.10E-118// 223aa// 100%//  
 10 AJ002030  
 CTONG2024031  
 CTONG2028758// Mus musculus zfh-4 mRNA for zinc-finger homeodomain protein 4, complete cds.// 0// 907aa// 91%// AB024499  
 CTONG3001501// Mus musculus glucocorticoid-induced gene 1 mRNA, complete cds.// 3.60E-202// 413aa// 89%//  
 15 AF292939  
 CTONG3002552  
 CTONG3003598  
 CTONG3004550// SH3-domain binding protein 4 [Homo sapiens]// 1.00E-179// 351aa// 42%// NM\_014521  
 CTONG3004726// ZINC FINGER PROTEIN 91 (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 4.20E-230// 663aa// 55%// Q05481  
 20 CTONG3009287  
 DFNES2011192// Homo sapiens ZNF140-like transcription factor mRNA, complete cds.// 1.10E-221// 396aa// 99%// AF326206  
 FCBBF1000509// Homo sapiens mRNA for photolyase, complete cds.// 9.80E-280// 500aa// 99%// D83702  
 25 FCBBF3010361// Danio rerio mRNA for winged helix nude (whn gene).// 2.10E-107// 336aa// 64%// AJ252024  
 FCBBF3027854// contains similarity to Arabidopsis thaliana DNA-damage-repair/tolerance resistance protein DRT111 (SW:P42698// 9.60E-12// 87aa// 37%// AAC13593  
 FEBRA2000790  
 FEBRA2001990// SON OF SEVENLESS PROTEIN HOMOLOG 2 (SOS-2) (MSOS-2) (FRAGMENT).// 4.00E-09//  
 30 175aa// 20%// Q02384  
 FEBRA2006519// Mus musculus papilin mRNA, complete cds.// 4.90E-58// 327aa// 37%// AF314171  
 FEBRA2008692// Homo sapiens IRE1b mRNA for protein kinase/ribonuclease IRE1 beta, complete cds.// 0// 926aa// 96%// AB047079  
 FEBRA2014122// wizL [Mus musculus]// 0// 661aa// 88%// BAA32790  
 35 FEBRA2027609// ZINC FINGER PROTEIN 91 (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 5.60E-196// 688aa// 51%// Q05481  
 FEBRA2028256// FIBRILLIN 2 PRECURSOR.// 2.90E-231// 527aa// 62%// Q61555  
 FEBRA2028516  
 HCASM2002754  
 40 HCASM2003018// Homo sapiens nuclear transcription factor NFX2 (NFX2) mRNA, complete cds.// 3.90E-70// 666aa// 31%// AF332009  
 HCASM2003099// HISTONE DEACETYLASE CLR3.// 5.00E-19// 108aa// 49%// P56523  
 HCASM2003357  
 HCASM2008536// DNA-REPAIR PROTEIN XRCC1.// 2.00E-12// 119aa// 36%// P18887  
 45 HCASM2009424// regulatory factor (trans-acting) 2 [Mus musculus]// 7.00E-24// 60aa// 48%// NP\_033082  
 HCHON2000508// Homo sapiens prostate antigen PARIS-1 mRNA, complete cds.// 0// 686aa// 99%// AY026527  
 HCHON2000743  
 HCHON2004858// Zinc finger protein 29 (Zfp-29).// 1.00E-124// 208aa// 60%// Q07230  
 HEART2009680// Vasoactive intestinal polypeptide receptor 2 precursor (VIP-R-2) (Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide type III receptor) (PACAP type III receptor) (PACAP-R-3) (Helodermin-preferring VIP recep-  
 50 tor).// 0// 309aa// 96%// P41587  
 HLUNG2013350// Mus musculus mRNA for synaptotagmin VIII, complete cds.// 1.70E-39// 126aa// 67%// AB026805  
 HLUNG2015418// similar to cadherin and Drosophila Fat protein; similar to CAA60685 (PID:g1107687) [Homo sapiens].// 1.00E-139// 500aa// 91%// AAD28068  
 55 HLUNG2015548// INOSINE-5'-MONOPHOSPHATE DEHYDROGENASE 1 (EC 1.1.1.205) (IMP DEHYDROGE-  
 NASE 1) (IMPDH-I) (IMPD 1).// 3.30E-253// 521aa// 94%// P20839  
 HLUNG2016862



# EP 1 440 981 A2

HSYRA2005628// ZINC FINGER PROTEIN 195.// 1.30E-237// 426aa// 78%// 014628  
 IMR322001879  
 IMR322007078  
 IMR322008651// DNA REPAIR PROTEIN RAD51 HOMOLOG 1.// 8.40E-154// 340aa// 89%// Q06609  
 5 IMR322013396// Homo sapiens cone photoreceptor cGMP-gated channel alpha subunit (CNGA3) mRNA, complete cds.// 0// 638aa// 98%// AF065314  
 IMR322013731// TAT-BINDING HOMOLOG 7.// 1.90E-74// 187aa// 47%// P54816 LIVER2000247// RENAL SODIUM/DICARBOXYLATE COTRANSPORTER (NA(+)/DICARBOXYLATE COTRANSPORTER).// 2.70E-57// 243aa// 48%// Q13183  
 10 MESAN2001770// EUKARYOTIC TRANSLATION INITIATION FACTOR 4 GAMMA (EIF-4-GAMMA) (EIF- 4G) (EIF4G) (P220).// 4.70E-185// 420aa// 86%// Q04637  
 MESAN2005303// DNA BINDING PROTEIN URE-B1 (EC 6.3.2.-).// 2.80E-36// 171aa// 46%// P51593  
 MESAN2014412// Mus musculus zfh-4 mRNA for zinc-finger homeodomain protein 4, complete cds.// 2.8e-317// 606aa// 92%// AB024499  
 15 MESAN2015501// ZINC FINGER PROTEIN 91 (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 7.80E-222// 753aa// 52%// Q05481  
 NT2RI2005772// Rattus norvegicus mRNA for DLG6 alpha, complete cds.// 4.30E-176// 273aa// 75%// AB030499  
 NT2RI2008952// ZINC FINGER PROTEIN 84 (ZINC FINGER PROTEIN HPF2).// 1.40E-131// 393aa// 55%// P51523  
 20 NT2RI2009583// Homo sapiens orphan G-protein coupled receptor (GPRC5C) mRNA, complete cds.// 3.70E-241// 441aa// 100%// AF207989  
 NT2RI2018448// AE-binding protein 2 [Mus musculus]// 1.00E-153// 258aa// 92%// NM\_009637  
 NT2RI2027157// Mouse SDR2 mRNA, complete cds.// 3.20E-233// 539aa// 77%// D50464  
 NT2RI3000174// Homo sapiens HepA-related protein HARP mRNA, complete cds.// 1.00E-38// 136aa// 46%//  
 25 NP\_054859.1  
 NT2RI3001132// Mus musculus Arkadia (Arkadia) mRNA, complete cds.// 0// 994aa// 90%// AF330197  
 NT2RI3002557  
 NT2RI3005928  
 NT2RI3007167  
 30 NT2RI3007443// MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE KINASE KINASE 5 (EC 2.7.1.-) (MAPK/ERK KINASE KINASE 5) (MEK KINASE 5) (MEKK 5) (APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING KINASE 1) (ASK-1).// 9.50E-244// 606aa// 66%// Q99683  
 NT2RP7008435// EPITHIN (EG 3.4.21.-).// 6.60E-79// 354aa// 43%// P56677  
 NT2RP8000521  
 35 NTONG2008093// 6PF-2-K/FRU-2,6-P2ASE BRAIN/PLACENTA-TYPE ISOZYME [INCLUDES: 6- PHOSPHOFUCTO-2-KINASE (EG 2.7.1.105); FRUCTOSE-2,6-BISPHOSPHATASE (EC 3.1.3.46)].// 1.60E-72// 143aa// 97%// Q16875  
 OCBBF2003327// ADAM-TS 6 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 6) (ADAMTS-6) (ADAM-TS6).// 2.00E-63// 108aa// 51%// Q9UKP5  
 40 OCBBF2005433// N-CHIMAERIN (NC) (N-CHIMERIN) (ALPHA CHIMERIN) (A-CHIMAERIN).// 7.70E-24// 213aa// 33%// P30337  
 OCBBF2006987  
 OCBBF2008144// ZINC FINGER PROTEIN 91. (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 5.50E-244// 757aa// 56%// 005481  
 45 OCBBF2009583// ZINC FINGER PROTEIN 184 (FRAGMENT).// 1.20E-75// 345aa// 36%// Q99676  
 OCBBF2011669// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).// 1.00E-90// 222aa// 26%// 005481  
 OCBBF2019684// ZINC FINGER PROTEIN 29 (ZFP-29).// 6.90E-246// 465aa// 90%// Q07230  
 OCBBF2020048// 95 kDa retinoblastoma protein binding protein: KIAA0661 gene product // 9.90E-97// 339aa// 63%// XP\_010492  
 50 OCBBF2024284// GUANINE NUCLEOTIDE-BINDING PROTEIN BETA SUBUNIT-LIKE PROTEIN 12.3 (P205) (RECEPTOR OF ACTIVATED PROTEIN KINASE C 1) (RACK1).// 1.60E-72// 135aa// 99%// P25388  
 OCBBF2030116  
 OCBBF2032274// Zinc finger protein 93 (Zinc finger protein HTF34) (Fragment).// 1.00E-145// 247aa// 67%// P35789  
 55 OCBBF2034637// microtubule associated testis specific serine/threonine protein kinase [Mus musculus]// all 450aa// 79%// NP\_032667  
 OCBBF3000167// ZINC FINGER PROTEIN 83 (ZINC FINGER PROTEIN HPF1).// 5.00E-156// 405aa// 62%// P51522

# EP 1 440 981 A2

OCBBF3002654// Triple functional domain protein (PTPRF interacting protein).// 0// 510aa// 93%// 075962  
 OCBBF3003761  
 OCBBF3004972  
 PERIC2007068// Mus musculus mRNA for 1A13 protein.// 3.30E-121// 385aa// 62%// X83587  
 5 PLACE7000333  
 PLACE7000502// Human Notch4 (hNotch4) mRNA, complete cds.// 0// 666aa// 99%// U95299  
 PROST2000452// TRANSMEMBRANE PROTEASE, SERINE 2 (EC 3.4.21.-).// 1.60E-47// 186aa// 50%// 015393  
 PROST2009320// enigma protein: LIM domain protein [Homo sapiens]// 6.00E-42// 77aa// 71%// NM\_005451  
 PROST2019487  
 10 PUAEN2006335  
 SKMUS2003194  
 SPLEN2004611// Homo sapiens transcription factor 7-like 2 (T-cell specific, HMG-box) (TCF7L2).// 1.00E-19//  
 50aa// 47%// NM\_030756  
 SPLEN2016135// Zinc finger protein 2 (Zfp-2) (mKR2 protein).// 6.00E-27// 64aa// 39%// P08043  
 15 SPLEN2016781// zinc finger transcription factor REST protein // 5.00E-18// 80aa// 33%// AAB94893  
 SPLEN2016932  
 SPLEN2030847// Mus musculus Kif21b (Kif21b) mRNA, complete cds.// 1.00E-85// 110aa// 94%// AF202893  
 SPLEN2033490  
 SPLEN2036702// TENSIN.// 8.30E-175// 409aa// 54%// 004205  
 20 SPLEN2037319  
 SPLEN2039311// Pro-Pol-dUTPasepolyprotein.\*// 2.70E-15// 93aa// 53%// 002711\*  
 SPLEN2039379// Homo sapiens phosphatidylinositol 4-kinase 230 (pi4K230) mRNA, complete cds.// 0// 645aa//  
 99%// AF012872  
 STOMA2003158// DEOXYRIBONUCLEASE GAMMA PRECURSOR (EC 3.1.21.-) (DNASE GAMMA) (DEOXYRI-  
 25 BONUCLEASE I-LIKE 3) (DNASE I HOMOLOGOUS PROTEIN DHP2) (LIVER AND  
 SPLEEN DNASE) (LS-DNASE) (LSD).// 5.40E-143// 267aa// 99%// Q13609 STOMA2004893  
 SYNOV1000256// Human preferentially expressed antigen of melanoma (PRAME) mRNA, complete cds.// 2.80E-  
 29// 275aa// 35%// U65011  
 SYNOV2001660  
 30 SYNOV2006620  
 SYNOV2013637// Homo sapiens putative renal organic anion transporter 1 (hROATI) mRNA, complete cds.//  
 2.40E-54// 213aa// 53%// AF057039  
 SYNOV2021953// hematopoietic zinc finger [Mus musculus]// 1.00E-63// 300aa// 51%// NP\_038894  
 SYNOV4002744// Zinc finger protein 84 (Zinc finger protein HPF2).// 2.00E-26// 75aa// 30%// P51523  
 35 SYNOV4003981// megakaryocyte stimulating factor [Homo sapiens]// 0// 400aa// 74%// NM\_005807  
 SYNOV4005739  
 SYNOV4005889  
 TBAES2000932// sirtuin 7; sirtuin type 7; silent mating type information regulation 2, S.cerevisiae, homolog 7;  
 sir2-related protein type 7 [Homo sapiens]// 1.00E-69// 120aa// 93%// NM\_016538  
 40 TESOP2000390// Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 14 (EC 2.7.1.37) (NF- kappa beta-inducing ki-  
 nase) (Serine/threonine protein kinase NIK) (HsNIK).// 0// 354aa// 81%// Q99558 TESOP2001796// RING finger  
 protein 19 (Dorfin) (Double ring-finger protein). (p38 protein).// 0// 320aa// 69%// Q9NV58  
 TESOP2005199// ZINC FINGER PROTEIN 7 (ZINC FINGER PROTEIN KOX4) (ZINC FINGER PROTEIN HF.  
 16).// 8.40E-104// 317aa// 49%// P17097  
 45 TESOP2006398// zinc finger-like; similar to P52742 (PID:g1731411) [Homo sapiens].// 4.00E-22// 100aa// 97%//  
 AAC36300  
 TESOP2006865// ZINC FINGER PROTEIN MFG-3.// 5.30E-29// 116aa// 55%// P16374  
 TESOP2007384// Mus musculus putative purine nucleotide binding protein mRNA, complete cds.// 1.00E-78//  
 288aa// 55%// U44731  
 50 TESTI1000266  
 TESTI2008901  
 TESTI2015626// Human mRNA for phosphoribosypyrophosphate synthetase-associated protein 39, complete  
 cds.// 1.00E-181// 356aa// 99%// D61391  
 TESTI2025924// CASEIN KINASE I, EPSILON ISOFORM (EC 2.7.1.-) (CKI-EPSILON).// 1.80E-42// 265aa// 36%//  
 55 P49674  
 TESTI2026647// PROBABLE ATP-DEPENDENT RNA HELICASE DDX10 (DEAH BOX PROTEIN 10).// 6.40E-  
 48// 226aa// 45%// Q13206  
 TESTI2029252// Homo sapiens mRNA for LAK-4p, complete cds.// 2.40E-79// 410aa// 38%// AB002405

# EP 1 440 981 A2

TESTI2032643// ADENYLATE CYCLASE, TYPE IV (EC 4.6.1.1) (ATP PYROPHOSPHATE-LYASE) (ADENYLYL CYCLASE).// 1.00E-176// 155aa// 75%// P26770

TESTI2034251// ZINC FINGER PROTEIN 91 (ZINC FINGER PROTEIN HTF10) (HPF7).// 3.10E-186// 546aa// 57%// Q05481

5 TESTI2035981

TESTI2036288// PROSTAGLANDIN-F SYNTHASE 1 (EC 1.1.1.188) (PGF SYNTHASE 1) (PGF 1) (PROSTAGLANDIN-D2 11 REDUCTASE 1) (PGFSI).// 1.10E-41// 120aa// 69%// P05980

TESTI2037830

10 TESTI2039060// MALTASE-GLUCOAMYLASE, INTESTINAL [INCLUDES: MALTASE (EC 3.2.1.20) (ALPHA-GLUCOSIDASE); GLUCOAMYLASE (EC 3.2.1.3) (GLUCAN 1,4-ALPHA-GLUCOSIDASE)].// 8.60E-287// 641aa// 77%// 043451

TESTI2049956// Vegetatible incompatibility protein HET-E-1.// 5.00E-43// 107aa// 34%// Q00808

TESTI2050780// organic anion transporter OATP-E [Homo sapiens]// 4.00E-28// 71aa// 34%// NM\_016354

TESTI4000137

15 TESTI4000155

TESTI4000183// ZINC FINGER PROTEIN 177.// 4.60E-66// 299aa// 43%// Q13360

TESTI4000214// similar to human transcription factor TFIIS (S34159)// 7.00E-40// 400aa// 32%// BAA13438

TESTI4000319// GUANINE NUCLEOTIDE DISSOCIATION STIMULATOR RALGDS FORM B (RALGEF).// 4.70E-50// 256aa// 48%// Q03386

20 TESTI4001984

TESTI4005317// Homo sapiens rab6 GTPase activating protein (GAP and centrosome-associated) (GAPCENA), mRNA// 0// 536aa// 95%// NM\_012197

TESTI4006473// ATP-dependent RNA helicase A (Nuclear DNA helicase II) (NDH II) (DEAD-box protein 9).// 5.00E-72// 208aa// 33%// Q28141

25 TESTI4008058

TESTI4008302// zinc finger protein [Homo sapiens]// 0// 382aa// 89%// NM\_014347

TESTI4010382// cytoplasmic dynein heavy chain 2 [Rattus norvegicus]// 0// 1171aa// 90%// NM\_023024

TESTI4011070// Glucoamylase S1/S2 precursor (EC 3.2.1.3) (Glucan 1,4-alpha-glucosidase) (1,4-alpha-D-glucan glucohydrolase).// 5.00E-18// 148aa// 20%// P08640

30 TESTI4011072// tudor domain containing 1 [Mus musculus]// 1.00E-38// 201aa// 22%// NM\_031387

TESTI4011829

TESTI4013365// S-antigen protein precursor.// 6.00E-07// 109aa// 20%// Q03400

TESTI4013602

TESTI4013894// mitsugumin 29 [Mus musculus]// 1.00E-117// 200aa// 92%// NM\_008596

35 TESTI4014801// novel protein similar to archael, yeast and worm N2, N2-dimethylguanosine tRNA methyltransferase [Homo sapiens]// 0// 312aa// 89%// NM\_030934

TESTI4015012

TESTI4015442// zinc finger homeodomain 4 [Mus musculus]// 0// 875aa// 79%// NM\_030708

TESTI4017714// Protease II (EC 3.4.21.83) (Oligopeptidase B).// 4.00E-52// 175aa// 25%// Q59536

40 TESTI4019657// cyclin G associated kinase [Homo sapiens]// 1.00E-138// 311aa// 88%// NP\_005246

TESTI4021482// RAC-alpha serine/threonine kinase (EC 2.7.1.-) (RAC-PK-alpha) (Protein kinase B) (PKB) (C-AKT).// 3.00E-28// 58aa// 98%// P31749

TESTI4024387// RAB GDP dissociation inhibitor alpha (RAB GDI alpha) (GDI-1).// 1.00E-102// 179aa// 98%// P50398

45 TESTI4025268// 77 kDa echinoderm microtubule-associated protein.// 1.00E-45// 119aa// 31%// Q26613

TESTI4025494// Zinc finger protein 33A (Zinc finger protein KOX31) (HA0946).// 0// 384aa// 49%// Q06730

TESTI4025547// double-stranded RNA-binding zinc finger protein JAZ [Homo sapiens]// 1.00E-161// 279aa// 87%// NM\_012279

TESTI4025865

50 TESTI4026207// Kinesin-like protein KLP1.// 1.00E-83// 167aa// 43%// P46870

TESTI4028938// Zinc finger protein 85 (Zinc finger protein HPF4) (HTF1).// 0// 373aa// 66%// Q03923

TESTI4028958

TESTI4029348

TESTI4029528

55 TESTI4029690

TESTI4031745// Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 5 (EC 2.7.1.-) (MAPK/ERK kinase kinase 5) (MEK kinase 5) (MEKK 5) (Apoptosis signal-regulating kinase 1) (ASK-1).// 0// 447aa// 58%// Q99683

TESTI4032090

# EP 1 440 981 A2

TESTI4032112// Homo sapiens general transcription factor IIC, polypeptide 1 (alpha subunit, 220kD ) (GTF3C1), mRNA// 1.00E-121// 213aa// 82%// NM\_001520

TESTI4036767

TESTI4038721

5 TESTI4041086

TESTI4046240// sirtuin 7// 1.00E-115// 44aa// 98%// NP\_057622

THYMU2004139// WEE1-LIKE PROTEIN KINASE (EG 2.7.1.112).// 2.80E-137// 534aa// 54%// P47817

THYMU2004284// UBIQUITIN-ACTIVATING ENZYME E1 (A1S9 PROTEIN).// 9.00E-63// 122aa// 100%// P22314

THYMU2006001// ZINC-BINDING PROTEIN A33.// 8.40E-51// 476aa// 27%// Q02084

10 THYMU2028739// ZINC FINGER PROTEIN 263 (ZINC FINGER PROTEIN FPM315).// 1.10E-39// 291aa// 40%// 014978

THYMU2030462

THYMU2031139// Homo sapiens zinc metalloprotease ADAMTS7 (ADAMTS7) mRNA, complete cds.// 3.30E-105// 504aa// 42%// AF140675

15 THYMU2031249// SERINE/THREONINE-PROTEIN KINASE PCTAIRE-1 (EC 2.7.1.-).// 1.20E-138// 291aa// 92%// Q00536

THYMU2032976

THYMU2033401

THYMU2034279

20 THYMU2035078// LRP16 protein [Homo sapiens]// 3.00E-50// 80aa// 55%// NP\_054786

THYMU2035710// Tyrosine-protein kinase-like 7 [Precursor]// 1.00E-50// 121aa// 80%// Q13308

THYMU2040925// CDP-DIACYLGLYCEROL-INOSITOL 3-PHOSPHATIDYLTRANSFERASE (EC 2.7.8.11) (PHOSPHATIDYLINOSITOL SYNTHASE) (PTDINS SYNTHASE) (PI SYNTHASE).// 4.60E-50// 118aa// 86%// 014735

25 THYMU3000269// SUCCINATE DEHYDROGENASE [UBIQUINONE] FLAVOPROTEIN SUBUNIT, MITOCHON-  
DRIAL PRECURSOR (EC 1.3.5.1) (FP) (FLAVOPROTEIN SUBUNIT OF COMPLEX II).// 2.80E-130// 245aa// 99%// P31040

THYMU3000360

THYMU3001428

30 TKIDN2008778

TKIDN2012771// DPY-19 PROTEIN.// 5.30E-49// 314aa// 35%// P34413

TKIDN2018926

TLIVE2001684// complement component 3 precursor [Homo sapiens]// 5.00E-59// 110aa// 32%// NP\_000055

TLIVE2002046// DELTA-AMINOLEVULINIC ACID DEHYDRATASE (EC 4.2.1.24) (PORPHOBILINOGEN SYN-  
THASE) (ALADH).// 3.10E-156// 317aa// 93%// P13716

35 TLIVE2007607// CYTOCHROME P450 4A4 (EC 1.14.14.1) (CYP1A4) (PROSTAGLANDIN OMEGA- HYDROX-  
YLASE) (P450-P-2).// 6.90E-127// 448aa// 49%// P10611

TRACH1000212

TRACH2000862// Mus musculus putative purine nucleotide binding protein mRNA, complete cds.// 5.40E-224// 619aa// 68%// U44731

40 TRACH2007483// GASTRULA ZINC FINGER PROTEIN XLG7.1 (FRAGMENT).// 6.30E-12// 98aa// 37%// P18735

TRACH2019672// Rattus norvegicus mRNA for 45 kDa secretory protein, partial.// 5.80E-163// 303aa// 96%// AJ132352

45 TRACH2024408// ankyrin 2, isoform 2; ankyrin-2, nonerythrocytic; ankyrin-B; ankyrin, brain; ankyrin, neuronal;  
ankyrin, nonerythroid [Homo sapiens]// 1.00E-06// 119aa// 20%// NM\_020977

TRACH2024559// Homo sapiens myosin 5c (MYO5C) mRNA, complete cds.// 1.70E-59// 151aa// 86%// AF272390

TRACH3000134// ZINC FINGER PROTEIN 84 (ZINC FINGER PROTEIN HPF2).// 2.30E-215// 733aa// 53%// P51523

50 TRACH3000420// Homo sapiens ATP-binding cassette transporter family A member 12 (ABCA12) mRNA, com-  
plete cds.// 7.00E-253// 745aa// 41%// AY033486

TRACH3002561// UNR protein.// 2.00E-34// 66aa// 95%// P18395

TRACH3003683// Lactoperoxidase precursor (EC 1.11.1.7) (LPO) (Salivary peroxidase) (SPO).// 1.00E-39// 77aa// 86%// P22079

55 TRACH3003832// PHD finger protein 2 [Mus musculus]// 1.00E-153// 321aa// 39%// NM\_011078

TRACH3007866// dipeptidyl peptidase 8: hypothetical protein FLJ20283 [Homo sapiens]// 1.00E-105// 172aa// 53%// NM\_017743

TUTER2000057// Mus musculus AE-1 binding protein AEBP2 mRNA, complete cds.// 1.10E-26// 60aa// 93%//

AF090326

UTERU2004299

UTERU2008040// Mus musculus mRNA for stac, complete cds.// 3.30E-82// 405aa// 47%// D86639

UTERU2011220

5 UTERU2019534// Golgi apparatus protein 1 [Homo sapiens]// 5.10E-61// 118aa// 100%// XP\_012515

UTERU2021820// dipeptidylpeptidase VI [Homo sapiens]// 8.00E-23// 50aa// 89%// NP\_001927

UTERU2028734// Mus musculus slp2-a mRNA for synaptotagmin-like protein 2-a delta 2S-III, complete cds.// 2.30E-216// 464aa// 86%// AB057762

10 UTERU2032279// 47 KDA HEAT SHOCK PROTEIN PRECURSOR (COLLAGEN-BINDING PROTEIN 1) (COLL-IGIN 1).// 6.90E-95// 207aa// 93%// P29043

UTERU2033577// Homo sapiens mRNA for repressor protein, partial cds.// 1.80E-65// 209aa// 65%// D30612

UTERU2035978

UTERU3000402

15 UTERU3000738// Beta-adrenergic receptor kinase 1 (EC 2.7.1.126) (Beta-ARK-1) (G- protein coupled receptor kinase 2).// 5.00E-76// 139aa// 94%// P26817

UTERU3001053// zinc finger protein [Homo sapiens]// 0// 319aa// 91%// NM\_018651

UTERU3014791

UTERU3015069

UTERU3015412

20 UTERU3017176

TESTI4038779// zinc finger protein RIN ZF [Rattus norvegicus]// 3.00E-73// 190aa// 36%// NM\_024489

**Claims**

25

1. A polynucleotide selected from the group consisting of:

30

(a) a polynucleotide comprising a protein-coding region of the nucleotide sequence according to any one of SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683;

(b) a polynucleotide comprising the nucleotide sequence encoding a polypeptide that comprises the amino acid sequence of any one of SEQ ID NOs: 2189-4376 and SEQ ID NOs: 4684-4990;

35

(c) a polynucleotide comprising a nucleotide sequence encoding a polypeptide, which comprises the amino acid sequence selected from SEQ ID NO: SEQ ID NOs: 2189-4376 and SEQ ID NOs: 4684-4990 wherein one or more amino acids have been substituted, deleted, inserted, and/or added, and which is functionally equivalent to the polypeptide comprising the selected amino acid sequence as described above;

(d) a polynucleotide which hybridizes to a polynucleotide comprising the nucleotide sequence selected from SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683, and which comprises the nucleotide sequence encoding a polypeptide functionally equivalent to a polypeptide encoded by the selected nucleotide sequence as described above;

40

(e) a polynucleotide comprising a nucleotide sequence encoding a partial amino acid sequence of a polypeptide encoded by the polynucleotides according to any one of (a)-(d);

(f) a polynucleotide comprising a nucleotide sequence having at least 70% identity to the nucleotide sequence of any one of SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683; and

45

(g) a polynucleotide comprising a nucleotide sequence having at least 90% identity to the nucleotide sequence of any one of SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683.

2. A polypeptide encoded by the polynucleotide according to claim 1, or a partial peptide thereof.

3. An antibody which binds to the polypeptide or the peptide according to claim 2.

50

4. An immunoassay method for the polypeptide or the peptide according to claim 2, which comprises the steps of:

(a) contacting the polypeptide or the peptide according to claim 2 with the antibody according to claim 3; and

(b) observing the binding between the two.

55

5. A vector comprising the polynucleotide according to claim 1.

6. A transformant comprising the polynucleotide according to claim 1 or the vector according to claim 5.

7. A transformant which comprises the polynucleotide according to claim 1 or vector according to claim 5 in an expressible manner.
8. A method for producing the polypeptide or the peptide according to claim 2, which comprises the steps of:
  - (a) culturing the transformant according to claim 7; and
  - (b) recovering the expression product.
9. An oligonucleotide comprising 15 or more nucleotides, which comprises the nucleotide sequence according to any one of SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683, or a nucleotide sequence complementary to the complementary strand thereof.
10. A primer for synthesizing a polynucleotide, which comprises the oligonucleotide according to claim 9.
11. A probe for detecting a polynucleotide, which comprises the oligonucleotide according to claim 9.
12. A polynucleotide according to any one of:
  - (a) an antisense polynucleotide comprising a nucleotide sequence complementary to the transcript of the polynucleotide according to claim 1;
  - (b) a polynucleotide with the ribozyme activity for specifically cleaving the transcript of the polynucleotide according to claim 1; and
  - (c) a polynucleotide which downregulates the expression of the polynucleotide of claim 1 due to RNAi activity in a host cell.
13. A method for detecting the polynucleotide according to claim 1, which comprises the steps of:
  - (a) incubating a target polynucleotide with the oligonucleotide according to claim 9 under conditions ensuring hybridization; and
  - (b) detecting the hybridization between the target polynucleotide and the oligonucleotide according to claim 9.
14. A database of polynucleotides and/or polypeptides, which comprises information on at least one of the nucleotide sequences of SEQ ID NOs: 1-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683 and/or on at least one of the amino acid sequences of SEQ ID NOs: 2189-4376 and SEQ ID NOs: 4684-4990.

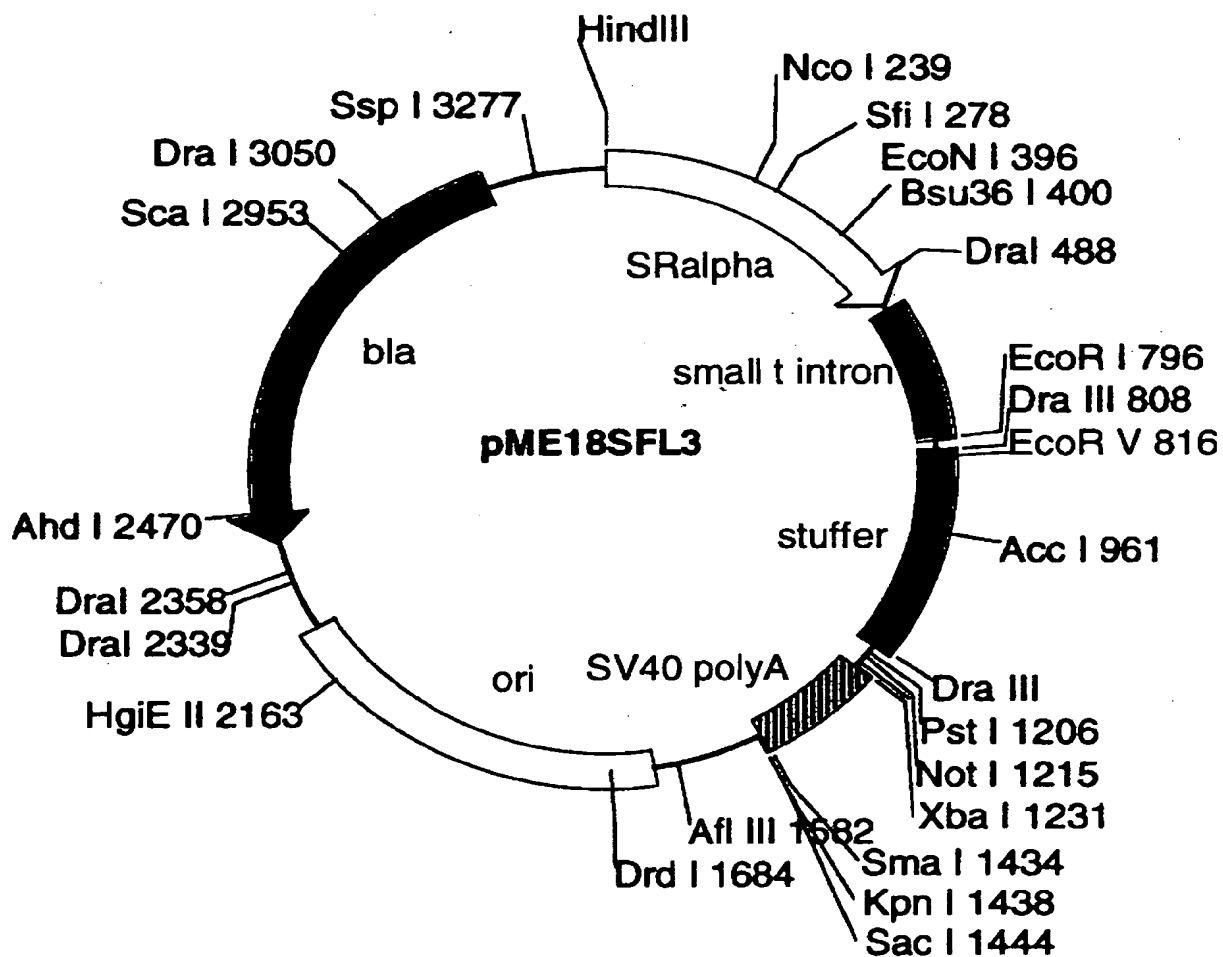
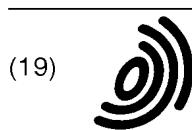


FIG. 1



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 440 981 A3**

(12) **EUROPEAN PATENT APPLICATION**

(88) Date of publication A3:  
**23.11.2005 Bulletin 2005/47**

(43) Date of publication A2:  
**28.07.2004 Bulletin 2004/31**

(21) Application number: **04001196.7**

(22) Date of filing: **21.01.2004**

(51) Int Cl.7: **C07K 14/47**, C07K 14/705,  
C07K 16/18, G01N 33/53,  
C12Q 1/68, C12P 21/00,  
C12N 15/11, C12N 15/12,  
C12N 9/00, G06F 19/00

(84) Designated Contracting States:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Designated Extension States:  
**AL LT LV MK**

(30) Priority: **21.01.2003 JP 2003102206**  
**09.05.2003 JP 2003131392**

(71) Applicant: **Research Association for  
Biotechnology**  
**Tokyo 105-0003 (JP)**

(72) Inventors:  
• **Isogai, Takao**  
**Inashiki-gun Ibaraki 300-0303 (JP)**  
• **Sugiyama, Tomoyasu**  
**Tokyo 130-0003 (JP)**  
• **Otsuki, Tetsuji**  
**Nishitokyo -shi Tokyo 188-0001 (JP)**

- **Wakamatsu, Ai**  
**Kisarazu-shi Chiba 292-0014 (JP)**
- **Sato, Hiroyuki**  
**Toyonaka-shi Osaka 560-0021 (JP)**
- **Ishii, Shizuko**  
**Shiraoi-gun Hokkaido 059-0914 (JP)**
- **Yamamoto, Junichi**  
**Kisarazu-shi Chiba 292-0014 (JP)**
- **Isono, Yuko**  
**Kisarazu-shi Chiba 292-0014 (JP)**
- **Nagai, Keiichi**  
**Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022 (JP)**
- **Irie, Ryotaro**  
**Saitama-shi Saitama 336-0936 (JP)**

(74) Representative: **Vossius & Partner**  
**Siebertstrasse 4**  
**81675 München (DE)**

(54) **Full-length human cdna**

(57) Novel full-length cDNAs are provided.  
2,495 cDNA derived from human have been isolated. The full-length nucleotide sequences of the cDNA and amino acid sequences encoded by the nucleotide sequences have been determined. Because the cDNA

of the present invention are full-length and contain the translation start site, they provide information useful for analyzing the functions of the polypeptide.

**EP 1 440 981 A3**





European Patent  
Office

# PARTIAL EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number

which under Rule 45 of the European Patent Convention shall be considered, for the purposes of subsequent proceedings, as the European search report

EP 04 00 1196

| DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT  |  |                                  |   |
|--|--|----------------------------------|---|
| Category   | Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages  | Relevant to claim                | CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.7)                  |
| X  | WO 02/18420 A (LION BIOSCIENCE AG; ALBERS, MICHAEL; ELLWANGER, SILVIA; KOEGL, MANFRED) 7 March 2002 (2002-03-07)<br>* claims 1,12; sequences 28-30 *   | 1-14                             | C07K14/47<br>C07K14/705<br>C07K16/18<br>G01N33/53<br>C12Q1/68 |
| X  | WO 99/36521 A (SHANGHAI SECOND MEDICAL UNIVERSITY; MAO, MAO; FU, GANG; ZHANG, QING-HU) 22 July 1999 (1999-07-22)<br>* page 20 - page 21; claims 4,11;<br>sequences 1,2 *   | 1-14                             | C12P21/00<br>C12N15/11<br>C12N15/12<br>C12N9/00<br>G06F19/00  |
| P,X  | DATABASE EMBL<br>9 September 2003 (2003-09-09),<br>ISOGAI T., YAMAMOTO J.;: "Homo sapiens cDNA FLJ41070 fis, clone 3NB692002685, highly similar to Homo sapiens sperm acrosomal protein mRNA."<br>XP002332133<br>Database accession no. AK123065<br>* the whole document * | 1-14                             |   |
| D,A  | EP 1 195 434 A (TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD; HELIX RESEARCH INSTITUTE)<br>10 April 2002 (2002-04-10)<br>* the whole document *  | 1-14                             |   |
|  |  |                                  | TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.7)                          |
|  |  |                                  | C07K  |
| <b>INCOMPLETE SEARCH</b><br><p>The Search Division considers that the present application, or one or more of its claims, does/do not comply with the EPC to such an extent that a meaningful search into the state of the art cannot be carried out, or can only be carried out partially, for these claims.</p> <p>Claims searched completely :</p> <p>Claims searched incompletely :</p> <p>Claims not searched :</p> <p>Reason for the limitation of the search:</p> <p>see sheet C</p>   |  |                                  |   |
| Place of search  |  | Date of completion of the search | Examiner  |
| Munich   |  | 16 June 2005                     | Dumont, E   |
| <b>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</b><br><p>X : particularly relevant if taken alone<br/> Y : particularly relevant if combined with another document of the same category<br/> A : technological background<br/> O : non-written disclosure<br/> P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention<br/> E : earlier patent document, but published on, or after the filing date<br/> D : document cited in the application<br/> L : document cited for other reasons</p> <p>&amp; : member of the same patent family, corresponding document</p> |  |                                  |   |

EPO FORM 1503 03/82 (P04C07)



European Patent  
Office

INCOMPLETE SEARCH  
SHEET C

Application Number  
EP 04 00 1196

Although claim 14 merely relates to the presentation of information (Article 52 (2)(d) EPC), the search has been carried out and based on a polynucleotide according to SEQ ID NO: 1 and on a polypeptide according to SEQ ID NO: 2189.

-----

Claim(s) searched incompletely:

14

Reason for the limitation of the search (non-patentable invention(s)):

Article 52 (2)(d) EPC - Presentation of information



European Patent  
Office

Application Number  
EP 04 00 1196

### CLAIMS INCURRING FEES

The present European patent application comprised at the time of filing more than ten claims.

- ☐ Only part of the claims have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims and for those claims for which claims fees have been paid, namely claim(s):
- ☐ No claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims.

### LACK OF UNITY OF INVENTION

The Search Division considers that the present European patent application does not comply with the requirements of unity of invention and relates to several inventions or groups of inventions, namely:

see sheet B

- ☐ All further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for all claims.
- ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, the Search Division did not invite payment of any additional fee.
- ☐ Only part of the further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the inventions in respect of which search fees have been paid, namely claims:
- ☒ None of the further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the invention first mentioned in the claims, namely claims:

1-14



European Patent  
Office

**LACK OF UNITY OF INVENTION  
SHEET B**

Application Number  
EP 04 00 1196

The Search Division considers that the present European patent application does not comply with the requirements of unity of invention and relates to several inventions or groups of inventions, namely:

Invention 1: claims 1-14 (all partial)

subject-matter relating to a polynucleotide according to SEQ  
ID NO: 1 encoding a polypeptide according to SEQ ID NO:  
2189.

---

Inventions 2-2495: claims 1-14 (all partial)

subject-matter relating to a polynucleotide according to SEQ  
ID NOs: 2-2188 and SEQ ID NOs: 4377-4683, and encoding a  
polypeptide according to SEQ ID NO: 2190-4376 and SEQ ID  
NOs: 4684-4990, respectively.

---

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT  
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.**

EP 04 00 1196

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report.  
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on  
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

16-06-2005

| Patent document<br>cited in search report |   | Publication<br>date | Patent family<br>member(s) |            | Publication<br>date |
|---|---|---------------------|----------------------------|------------|---------------------|
| WO 0218420                                | A | 07-03-2002          | AU                         | 9377801 A  | 13-03-2002          |
| WO 9936521                                | A | 22-07-1999          | CN                         | 1250478 A  | 12-04-2000          |
| EP 1195434                                | A | 10-04-2002          | AU                         | 5849600 A  | 30-01-2001          |
|   |   |                     | CA                         | 2387829 A1 | 18-01-2001          |
|   |   |                     | WO                         | 0104286 A1 | 18-01-2001          |